SCX-4x24 Series
SCX-4x28 Series

Imprimante multifonction

Mode d’emploi

imaginez les possibilités

Merci d’avoir fait acquisition d’un produit Samsung.

SAMSUNG

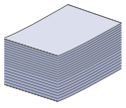
Caractéristiques de votre nouvel appareil laser

Votre nouvel appareil est doté de fonctionnalités améliorant la qualité des documents que vous imprimez. Cet appareil offre les fonctionnalités suivantes :

Fonctions spéciales

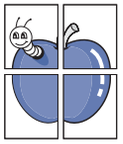
Impression rapide et de haute qualité

- Vous pouvez imprimer jusqu'à une résolution de 1 200 ppp en sortie effective.
- Votre appareil imprime des feuilles de format A4 à une vitesse maximale de 24 ppm (SCX-4x24 Series), 28 ppm (SCX-4x28 Series) et des feuilles au format letter à une vitesse maximale de 25 ppm (SCX-4x24 Series), 30 ppm (SCX-4x28 Series).



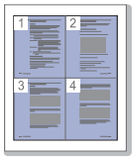
Prend en charge plusieurs types de support d'impression

- L'alimentation manuelle vous permet d'imprimer sur différents types de support, tels que les papiers à en-tête, les enveloppes, les étiquettes, les formats personnalisés, les cartes et les papiers épais. L'alimentation manuelle accepte 1 feuille de papier.
- Le bac 1 de 250 feuilles et le bac optionnel prennent en charge différents formats de papier ordinaire.



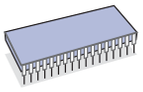
Création de documents professionnels

- Impression de filigranes. Vous pouvez personnaliser vos documents avec des mots tels que « Confidentiel ». Voir la *Section Logiciel*.
- Impression d'affiches. Le texte et les images de chaque page de votre document sont agrandis et imprimés sur la totalité de la feuille de papier. Ils peuvent ensuite être rassemblés pour former une affiche. Voir la *Section Logiciel*.
- Vous pouvez utiliser des formulaires préimprimés et des papiers à en-tête avec du papier ordinaire. Voir la *Section Logiciel*.



Gain de temps et d'argent

- Pour économiser du papier, vous pouvez imprimer plusieurs pages sur une seule feuille.
- Cet appareil permet de réaliser des économies d'énergie car il réduit sa consommation électrique de manière significative en dehors des périodes d'utilisation.
- Afin d'économiser le papier, vous pouvez imprimer sur les deux faces de chaque feuille (impression recto verso). Voir la *Section Logiciel*.



Extension des fonctions de l'appareil

- L'appareil dispose d'un emplacement supplémentaire permettant d'étendre sa capacité mémoire. (Page 88.)
- L'émulation Zoran IPS*, compatible avec PostScript 3 (PS), permet l'impression PostScript.

ZORAN

*** L'émulation Zoran IPS est compatible avec PostScript 3**

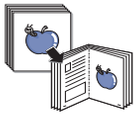
© Copyright 1995-2005, Zoran Corporation. Tous droits réservés. Zoran, le logo Zoran, IPS/PS3 et OneImage sont des marques commerciales de Zoran Corporation.

*** 136 polices PS3**

Notamment UFST et MicroType de Monotype Imaging Inc.

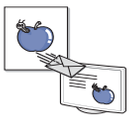
Impression sous différents environnements

- Vous pouvez imprimer avec divers systèmes d'exploitation comme les systèmes **Windows**, **Linux** et **Macintosh**.
- L'appareil est équipé d'une interface USB et d'une interface réseau.



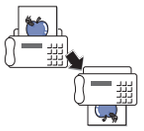
Reproduction de documents originaux sous plusieurs formats

- Votre appareil peut reproduire plusieurs copies d'un original sur une seule feuille.
- Des fonctions spéciales permettent d'effacer l'arrière-plan de la copie, dans le cas d'un catalogue ou d'un journal.
- Vous pouvez régler et améliorer simultanément la qualité d'impression et la taille de l'image.



Numérisation des originaux et envoi sur-le-champ

- Numérisez en couleur et utilisez la compression précise des formats JPEG, TIFF et PDF.
- Numérisez rapidement des fichiers et envoyez-les à plusieurs destinataires via le réseau.



Définition d'un jour et d'une heure spécifiques pour l'envoi d'une télécopie

- Vous avez la possibilité d'indiquer le jour et l'heure d'envoi d'un fax ainsi que d'effectuer l'envoi à plusieurs destinataires enregistrés.
- Vous pouvez configurer l'appareil pour l'impression de journaux des fax une fois celles-ci envoyées.

Fonctionnalités par modèle

Cet appareil est conçu pour répondre à tous vos besoins documentaires, de l'impression à la copie, en passant par des solutions réseau avancées destinées à votre activité commerciale.

Les fonctionnalités de base de cet appareil incluent :

FONCTIONS	SCX-4824FN	SCX-4828FN
USB 2.0	●	●
Interface mémoire USB		●
Chargeur automatique (ADF)	●	●
Carte LAN filaire Ethernet 10/100 Base TX	●	●
Impression recto verso		●
TÉLÉCOPIE	●	●
Numériser vers E-Mail		●
Pilote PostScript		●

(● : Inclus, O : Optionnel, Vierge : Non disponible)

A propos de ce mode d'emploi

Ce mode d'emploi offre une description succincte de l'appareil, ainsi que des informations détaillées sur chaque étape de son fonctionnement. Les novices comme les utilisateurs professionnels peuvent s'y reporter pour l'installation et l'utilisation de l'appareil.

Certains termes sont utilisés de manière interchangeable dans ce mode d'emploi :

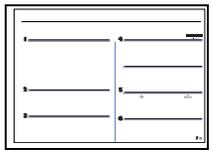
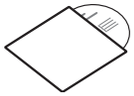
- « Document » est synonyme d'« original ».
- « Papier » est synonyme de « support » ou « support d'impression ».

Le tableau ci-dessous récapitule les conventions utilisées dans ce guide.

CONVENTION	DESCRIPTION	EXEMPLE
Gras	Utilisée pour les textes apparaissant à l'écran ou les impressions réelles sur l'appareil.	**Demar**
Remarque	Utilisée pour fournir des informations supplémentaires ou les caractéristiques détaillées des fonctions et fonctionnalités de l'appareil.	Le format de la date peut varier d'un pays à l'autre.
Mise en garde	Utilisée pour informer les utilisateurs des risques de dommages mécaniques ou de dysfonctionnements.	Ne touchez pas la partie inférieure verte de la cartouche de toner.
Note de bas de page	Utilisée pour fournir des informations détaillées sur certains mots ou certaines expressions.	a. pages par minute
(Pour plus d'informations, reportez-vous à la page 1)	Utilisée pour renvoyer les utilisateurs vers une page de référence contenant des informations détaillées supplémentaires.	(Pour plus d'informations, reportez-vous à la page 1)

Recherche d’autres informations

Vous pouvez trouver des informations pour configurer et utiliser votre appareil dans les ressources suivantes, de type document papier ou document électronique.

Guide d’installation rapide 	Fournit des informations sur la configuration de l’appareil. Vous devez suivre les instructions de ce guide pour préparer l’appareil.
Guide de l’utilisateur en ligne 	Fournit des instructions pas à pas vous permettant d’utiliser toutes les fonctions de l’appareil et contient des informations concernant l’entretien, le dépannage de l’appareil et l’installation des accessoires. Ce mode d’emploi contient également une *Section Logiciel*. Vous y trouverez des informations sur l’impression de documents avec l’appareil sous divers systèmes d’exploitation, ainsi que sur l’utilisation des utilitaires logiciels inclus.
Aide du pilote d’impression	Fournit des informations concernant les propriétés du pilote d’impression et des instructions concernant la configuration des propriétés pour l’impression. Pour accéder à l’écran d’aide du pilote d’impression, cliquez sur **Aide** depuis la boîte de dialogue de propriétés d’imprimante.
Site Web de Samsung	Si vous avez un accès Internet, vous pouvez obtenir de l’aide, un support technique, des pilotes d’impression, des manuels et des informations de commande à partir du site Internet **Samsung**, www.samsungprinter.com.

Informations en matière de sécurité

Symboles de sécurité importants et précautions à suivre

Signification des icônes et des pictogrammes de ce manuel utilisateur :

DANGER	Situations dangereuses ou à risques pouvant entraîner des blessures graves ou la mort.
ATTENTION	Situations dangereuses ou à risques pouvant entraîner des blessures légères ou des dommages matériels.
ATTENTION	Pour éliminer les risques d'incendie, d'explosion, de décharge électrique ou de blessure lors de l'utilisation de votre appareil, veuillez respecter les mesures de sécurité de base suivantes :

	NE PAS essayer.
	NE PAS démonter.
	NE PAS toucher.
	Suivez les instructions à la lettre.
	Débranchez la prise d'alimentation de la prise murale.
	Assurez-vous que votre appareil est branché sur une prise de courant reliée à la terre.
	Contactez le service de maintenance pour obtenir de l'aide.

Ces pictogrammes d'avertissement ont pour objet de prévenir tout dommage corporel, tant sur votre personne que sur autrui. Suivez-les à la règle. Une fois que vous avez lu cette section, conservez-la pour pouvoir vous y reporter par la suite.

1. Lisez attentivement toutes les instructions.
2. Prenez des précautions identiques à celles recommandées pour l'utilisation d'un appareil électrique.
3. Observez toutes les mises en garde et instructions mentionnées sur le produit et dans la documentation qui l'accompagne.
4. Si une instruction de fonctionnement semble être en contradiction avec une information relative à la sécurité, tenez compte de cette dernière. Il se peut que vous ayez mal compris l'instruction de fonctionnement. Si vous êtes dans l'impossibilité de résoudre cette contradiction, contactez votre distributeur ou votre technicien de maintenance.
5. Avant de nettoyer votre appareil, débranchez-le de la prise murale et de la prise téléphonique. N'utilisez aucun détergent liquide ni nettoyant en aérosol. Utilisez uniquement un chiffon humide.
6. Ne placez pas l'appareil sur une surface instable. Il pourrait provoquer de sérieux dégâts s'il venait à tomber.
7. Votre appareil ne doit en aucun cas être placé à proximité d'un radiateur, d'un appareil de chauffage, ni d'une conduite d'air conditionné ou de ventilation.
8. Veillez à ce que rien ne soit posé sur les cordons d'alimentation et de téléphone. Ne placez pas votre appareil là où les cordons pourraient être piétinés.
9. Ne branchez pas un trop grand nombre d'appareils électriques sur une même prise murale ou sur une même rallonge. Une prise surchargée réduit les performances, et constitue une source potentielle d'incendie et de décharges électriques.
10. Veillez à ce qu'aucun animal domestique ne ronge les cordons d'alimentation, de téléphone et d'interface PC.
11. N'introduisez jamais d'objet dans les ouvertures du boîtier ou de l'habillage du télécopieur. Il pourrait entrer en contact avec des points de tension électrique dangereux, créant ainsi un risque d'incendie ou de décharge électrique. Ne renversez jamais de liquide sur ou dans le télécopieur.

12. Afin de réduire le risque de décharge électrique, ne démontez en aucun cas votre appareil. Amenez-le chez un technicien de maintenance qualifié si une réparation s'avère nécessaire. L'ouverture ou le retrait des capots peut vous exposer à des tensions électriques dangereuses ou à d'autres risques. Un remontage incorrect peut provoquer des décharges électriques une fois l'appareil remis sous tension.

13. Débranchez l'appareil des prises téléphonique, PC et murale, puis adressez-vous à un technicien de maintenance qualifié si :

- une partie du cordon d'alimentation ou de la prise est endommagée ou mise à nu,
- du liquide a été renversé dans l'appareil,
- l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'eau,
- l'appareil ne fonctionne pas correctement alors que toutes les instructions ont été suivies,
- l'appareil est tombé ou le boîtier semble détérioré,
- les performances de l'appareil se dégradent.

14. Réglez uniquement les commandes abordées dans le mode d'emploi. Un mauvais réglage des autres commandes pourrait endommager l'appareil et nécessiter l'intervention d'un technicien de maintenance qualifié pour remettre l'appareil en état de marche.

15. Évitez d'utiliser votre appareil pendant un orage. Quoique peu probable, il existe un risque de décharge électrique lié à la foudre. Si possible, débranchez les cordons d'alimentation et de téléphone pendant toute la durée de l'orage.

16. Utilisez le cordon d'alimentation fourni avec votre machine pour utiliser celle-ci en toute sécurité. Si vous branchez un cordon d'alimentation de 2 m à une machine fonctionnant sous 110 V, vous devez utiliser un cordon AWG[a] 16 ou supérieur.

17. Utilisez uniquement un cordon téléphonique de type No.26 AWG ou supérieur.

18. CONSERVEZ PRÉCIEUSEMENT CES RECOMMANDATIONS.

a. AWG : American Wire Gauge

Avertissement relatif à la sécurité laser

Cette imprimante est certifiée conforme aux spécifications DHHS 21 CFR, chapitre 1, sous-chapitre J pour les produits laser de classe I(1) aux Etats-Unis, et certifiée dans les autres pays en tant que produit laser de classe I, conformément aux spécifications IEC 825.

Les produits laser de classe I ne sont pas considérés comme dangereux. Le système laser et l'imprimante sont conçus de manière à interdire toute exposition aux rayonnements laser au-dessus d'un niveau de classe I pendant l'utilisation normale, les opérations d'entretien utilisateur ou les interventions de maintenance dans des conditions conformes aux spécifications.

Avertissement

N'utilisez jamais l'imprimante après avoir retiré le capot protecteur du module laser/scanner. Le faisceau lumineux, bien qu'invisible, pourrait endommager vos yeux.

Lorsque vous utilisez ce produit, veillez à respecter les mesures de sécurité de base afin de réduire le risque d'incendie, de décharge électrique et de blessures.

CAUTION - CLASS 3B LASER RADIATION WHEN OPEN AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.

DANGER - LASER RADIATION AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM.

DANGER - RADIATIONS INVISIBLES DU LASER EN CAS D'OUVERTURE. EVITER TOUTE EXPOSITION DIRECTE AU FAISCEAU.

VORSICHT - UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET. NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.

ATTENZIONE - RADIAZIONE LASER INVISIBILE IN CASO DI APERTURA. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL FASCIO.

PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LASER INVISIBLE CUANDO SE ABRE. EVITAR EXPONERSE AL RAYO.

PERIGO - RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.

GEVAAR - ONZICHTBARE LASERSTRALEN BIJ GEOPENDE KLEP. DEZE KLEP NIET OPENEN.

ADVARSEL - USYNLIG LASERSTRÅLNING VED ÅBNING. UNDGÅ UDSAETTELSE FOR STRÅLNING.

ADVARSEL. - USYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.

VARNING - OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPEN. STRÅLEN ÄR FARLIG.

VAROITUS - NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ AVATTAESSA. VARO SUORAA ALTISTUMISTA SÄTEELLE.

注 意 - 严禁揭开此盖, 以免激光泄露灼伤

주 의 - 이 덮개를 열면 레이저광에 노출될 수 있으므로 주의하십시오.

Consignes de sécurité relatives à l'ozone

En fonctionnement normal, cet appareil produit de l'ozone. Cette production ne présente aucun risque pour l'utilisateur. Toutefois, il est préférable d'utiliser l'imprimante dans un local correctement aéré.

Pour obtenir plus d'informations sur l'ozone et l'environnement, contactez votre distributeur Samsung.

Économie d'énergie

Cet appareil est doté d'un dispositif perfectionné d'économie d'énergie réduisant la consommation électrique pendant les périodes d'inactivité. En effet, lorsque l'appareil ne reçoit pas de données pendant un certain temps, la consommation électrique est réduite automatiquement.

ENERGY STAR et la marque ENERGY STAR sont des marques déposées aux Etats-Unis.

Pour plus d'informations sur le programme ENERGY STAR, reportez-vous au site http://www.energystar.gov.

Recycling

Veuillez recycler ou éliminer l'emballage de ce produit dans le respect de l'environnement.

Comment éliminer ce produit (déchets d'équipements électriques et électroniques)

(Applicable dans les pays de l'Union Européen et aux autres pays européens disposant de systémes de collecte sélective)

Ce symbole sur le produit ou sa documentation indique qu'il ne doit pas être éliminé en fin de vie avec les autres déchets ménagers. L'élimination incontrôlée des déchets pouvant porter préjudice à l'environnement ou à la santé humaine, veuillez le séparer des autres types de déchets et le recycler de façon responsable. Vous favoriserez ainsi la réutilisation durable des ressources matérielles.

Les particuliers sont invités à contacter le distributeur leur ayant vendu le produit ou à se renseigner auprès de leur mairie pour savoir où et comment ils peuvent se débarrasser de ce produit afin qu'il soit recyclé en respectant l'environnement.

Les entreprises sont invitées à contacter leurs fournisseurs et à consulter les conditions de leur contrat de vente. Ce produit ne doit pas être éliminé avec les autres déchets commerciaux.

ELIMINATION DES BATTERIES DE CE PRODUIT

(Applicable aux pays de l'Union européenne et aux autres pays européens dans lesquels des systèmes de collecte sélective sont mis en place.)

Le symbole sur la batterie, le manuel ou l'emballage indique que les batteries de ce produit ne doivent pas être éliminées en fin de vie avec les autres déchets ménagers. L'indication éventuelle des symboles chimiques Hg, Cd ou Pb signifie que la batterie contient des quantités de mercure, de cadmium ou de plomb supérieures aux niveaux de référence stipulés dans la directive CE 2006/66. Si les batteries ne sont pas correctement éliminées, ces substances peuvent porter préjudice à la santé humaine ou à l'environnement

Afin de protéger les ressources naturelles et d'encourager la réutilisation du matériel, veillez à séparer les batteries des autres types de déchets et à les recycler via votre système local de collecte gratuite des batteries.

Émission de fréquences radio

Réglementation FCC

Cet appareil a été testé et s'est avéré conforme aux limites imposées à un périphérique numérique de classe B, définies à l'alinéa 15 des réglementations FCC. Ces limites sont conçues pour assurer une protection raisonnable contre les interférences dans une installation domestique. Cet appareil génère, utilise et peut émettre de hautes fréquences radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut provoquer des perturbations dans les communications radio. Cependant, nous ne pouvons garantir l'absence d'interférence dans une installation particulière. Si cet appareil provoque des interférences au niveau de la réception radio ou télévision lors de sa mise sous tension et hors tension, essayez de corriger le problème en utilisant une des mesures suivantes :

- Réorientez ou repositionnez l'antenne de réception.
- Éloignez l'imprimante et le récepteur.
- Branchez l'appareil sur une prise ou un circuit différent(e) de celui/celle du récepteur.
- Consultez votre distributeur ou un technicien radio/télévision qualifié pour obtenir de l'aide.

⚠ Tout changement ou modification effectué sans l'accord explicite du fabricant pourrait annuler la capacité de l'utilisateur à utiliser cet équipement.

Réglementation canadienne relative aux interférences radio

This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from digital apparatus as set out in the interference-causing equipment standard entitled « Digital Apparatus », ICES-003 of the Industry and Science Canada.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur : « Appareils Numériques », ICES-003 édictée par l'Industrie et Sciences Canada.

États-Unis d'Amérique

Commission Fédérale des Télécommunications (FCC)

Réglementation FCC alinéa 15 sur les émetteurs intentionnels

Cette imprimante est susceptible de comporter des équipements à radiofréquences basse puissance (pour les communications sans fil) fonctionnant dans la bande des 2,4 GHz/5 GHz et destinés à un usage personnel ou professionnel. Cette section s'applique uniquement si ce type d'équipements est installé dans votre imprimante. Reportez-vous à l'étiquette des spécifications techniques pour vérifier la présence de tels équipements.

Les équipements sans fil présents dans votre imprimante ne peuvent être utilisés aux Etats-Unis d'Amérique que si un numéro d'identification FCC figure sur l'étiquette de spécifications techniques.

Lors de l'utilisation rapprochée d'un équipement sans fil, la Commission Fédérale des Télécommunications recommande un écart minimal de 20 cm entre l'équipement et l'utilisateur (calculé par rapport au tronc). Cette distance de 20 cm doit être respectée lorsque l'équipement sans fil est sous tension. La puissance d'émission du ou des équipements sans fil susceptible(s) de figurer dans l'imprimante est largement inférieure aux limites d'exposition aux radiofréquences définies par la Commission Fédérale des Télécommunications.

L'émetteur ne doit pas être installé à proximité ou utilisé en présence d'une autre antenne ou d'un autre émetteur.

L'utilisation de cet équipement est sujette aux deux conditions suivantes : (1) il ne doit pas occasionner d'interférences nuisibles, et (2) il doit accepter toutes les interférences reçues, même si celles-ci sont de nature à entraîner son dysfonctionnement.

⚠ L'utilisateur ne peut en aucun cas intervenir sur les équipements sans fil. Il ne doit en aucun cas y apporter de modifications. Toute modification de ces équipements annulerait leur droit d'utilisation. Contactez le fabricant si l'appareil a besoin d'être réparé.

Règle de la Commission Fédérale des Télécommunications relative à l'utilisation de réseaux locaux sans fil :

⚠ Lors de l'installation et de l'utilisation du transmetteur et de l'antenne, la limite d'exposition aux radiofréquences fixée à 1 mW/cm^2 peut être dépassée à proximité de l'antenne. Par conséquent, l'utilisateur doit en permanence maintenir une distance minimale de 20 cm entre lui et l'antenne. Cet équipement ne doit pas être installé à proximité d'un autre émetteur ou d'une autre antenne émettrice.

Marquage des télécopies

Le Telephone Consumer Protection Act de 1991 rend illégal l'utilisation par quiconque d'un ordinateur ou de tout autre appareil électronique pour envoyer des messages via un télécopieur, sans qu'ils ne stipulent clairement dans la marge haute ou basse de chaque page, ou sur la première page transmise les informations suivantes :

(1) la date et l'heure de transmission

(2) le nom de l'entreprise, de l'entité commerciale ou du particulier qui envoie le message, et

(3) le numéro de téléphone de la machine émettrice, de l'entreprise, de l'entité commerciale ou du particulier.

Votre opérateur télécom peut modifier ses équipements de communication, leur fonctionnement ou certaines procédures lorsqu'il l'estime nécessaire dans la limite du raisonnable et tant que cela n'est pas en contradiction avec l'alinéa 68 de la réglementation FCC. Si, pour un client, il est logique de penser que de telles modifications risquent d'entraîner l'incompatibilité de certains de ses terminaux avec les équipements de communication de l'opérateur, de rendre nécessaire leur modification ou leur altération, ou d'avoir des conséquences matérielles quelconques sur leur utilisation ou leurs performances, ce client est en droit d'en être informé par écrit de façon adéquate, afin de lui permettre de prendre les mesures visant à une utilisation ininterrompue des terminaux en question.

Ringer equivalence number

Le Ringer Equivalence Number et le numéro d'enregistrement FCC de cet appareil se trouvent sur l'étiquette placée dessous ou derrière la machine. Dans certains cas, vous pouvez être amené à fournir ces numéros à l'opérateur télécom.

Le Ringer Equivalence Number (REN) indique la charge électrique placée sur la ligne téléphonique. Il permet de déterminer les éventuelles surcharges. L'installation de plusieurs types d'équipement sur la même ligne téléphonique peut causer des problèmes pour les appels téléphoniques entrants et sortants, en particulier la sonnerie en cas d'appel. Pour un service optimal de l'opérateur télécom, la somme des Ringer Equivalence Numbers de tous ces équipements doit être inférieure à cinq. Dans certains cas, la somme de cinq équipements peut ne pas permettre l'utilisation de la ligne. Si un élément de votre équipement téléphonique ne fonctionne pas correctement, débranchez-le immédiatement de la ligne téléphonique car il peut endommager le réseau téléphonique.

La réglementation FCC indique que les changements ou modifications de cet équipement qui n'auraient pas pu être expressément approuvés par le fabricant peuvent priver l'utilisateur du droit de l'utiliser. Si un terminal endommage le réseau téléphonique, l'opérateur télécom doit prévenir le client que le service risque d'être interrompu. Toutefois, lorsqu'il n'est pas possible de donner un préavis, l'opérateur peut interrompre temporairement le service s'il :

a) prévient rapidement le client,
b) donne au client la possibilité de remédier au problème d'équipement,
c) informe le client de son droit à porter plainte auprès de la commission fédérale de la communication conformément aux procédures définies dans la sous-partie E de l'alinéa 68 de la réglementation FCC.

Vous devez aussi savoir que :

- Votre télécopieur Samsung n'est pas conçu pour être connecté à un système PBX numérique.
- Si vous envisagez d'utiliser un modem d'ordinateur ou de télécopieur sur la même ligne téléphonique que votre télécopieur, tous les appareils peuvent présenter des problèmes de transmission et de réception. À part un téléphone, il est recommandé de ne pas installer d'autre appareil sur la même ligne que le télécopieur.
- Si la foudre affecte souvent une région ou que les surtensions y sont fréquentes, il est recommandé d'installer des parasurtenseurs pour les lignes électrique et téléphonique. Vous pouvez les acheter auprès de votre revendeur ou dans des magasins spécialisés dans la téléphonie ou l'électronique.
- Avant de programmer les numéros d'urgence et/ou de les tester, prévenez le régulateur de ces services en l'appelant sur un numéro autre que les numéros d'urgence. Il vous donnera des instructions sur la façon de tester le numéro d'urgence.
- Cet appareil ne peut pas être utilisé avec les services payants ou sur des lignes partagées.
- Ce téléphone dispose de couplage magnétique avec les appareils de correction auditive.

Vous pouvez connecter cet appareil au réseau téléphonique en toute sécurité à l'aide d'une prise modulaire standard de type USOC RJ-11C.

Remplacement de la prise (royaume-uni uniquement)

Important

Les fils électriques de cet appareil sont équipés d'une fiche électrique standard de 13 A (BS 1363) et d'un fusible de 13 A. Lorsque vous changez ou examinez le fusible, vous devez replacer le fusible de 13 A approprié. Vous devez ensuite replacer le capot du fusible. Si vous avez perdu le capot du fusible, n'utilisez pas la prise avant d'avoir replacé un autre capot.

Veuillez prendre contact avec le détaillant qui vous a vendu l'appareil.

La fiche électrique la plus utilisée au Royaume-Uni est la prise de 13 A. Cependant, certains bâtiments (particulièrement les plus anciens) ne disposent pas de prises de courant de 13 A. Vous devez alors vous procurer un adaptateur approprié. Ne retirez pas la fiche moulée d'origine.

Si vous retirez la fiche moulée, jetez-la immédiatement.
Vous ne pourrez pas la reconnecter et vous risquez de recevoir un choc électrique si vous la branchez sur la prise.

Important !

Cet appareil doit être mis à la terre.

Le code de couleurs suivant est appliqué aux fils des branchements électriques :

- Vert et jaune : Terre
- Bleu : Neutre
- Marron : Courant électrique

Si les fils de votre système électrique ne correspondent pas aux couleurs indiquées sur la fiche, procédez comme suit :

Connectez le fil vert et jaune à la broche portant la lettre « E » (symbole de la terre), la couleur verte, ou la couleur jaune et verte.

Connectez le fil bleu à la broche signalée par la lettre « N » (neutre) ou par la couleur noire.

Connectez le fil marron à la broche signalée par la lettre « L » ou par la couleur rouge.

Vous devez disposer d'un fusible de 13 A dans la fiche ou l'adaptateur, ou au niveau du tableau électrique.

Déclaration de conformité CE

Approbations et certifications

Le marquage CE apposé sur ce télécopieur signifie que Samsung Electronics Co., Ltd. a déclaré l'appareil conforme aux directives 93/68/EEC de l'Union Européenne respectives suivantes :

Vous pouvez consulter cette déclaration de conformité sur www.samsung.com/printer. Accédez à Assistance > téléchargements et entrez le nom de votre imprimante pour parcourir cette déclaration.

1er janvier 1995 : Directive 73/23/CEE du Conseil Européen Rapprochement des lois des états membres relatives aux équipements basse tension.

1er janvier 1996 : Directive 89/336/CEE (92/31/CEE) du Conseil Européen Rapprochement des lois des états membres relatives à la compatibilité électromagnétique.

9 mars 1999 : Directive 1999/5/CE relative à la conformité des équipements radios et des terminaux de télécommunications. Vous pouvez vous procurer le texte complet de la déclaration, décrivant en détail ces différentes directives et les normes correspondantes, auprès de votre distributeur Samsung.

Certification CE

Certification de conformité à la Directive 1999/5/EC relative aux équipements radio et terminaux de télécommunications (FAX)

L'équipement a été certifié pour la connexion en Europe d'un terminal simple au réseau téléphonique commuté (RTPC) en conformité avec la Directive 1999/5/EC. Appareil prévu pour fonctionner sur le réseau téléphonique public commuté français et sur les réseaux commutés privés compatibles des pays européens.

En cas de problème, il convient de contacter en premier lieu votre fournisseur d'équipement.

Le produit a été testé conforme aux normes TBR21 et/ou TBR 38. Pour faciliter l'utilisation et la mise en œuvre de tout équipement terminal compatible avec ces normes, l'Institut européen pour les normes de télécommunications (ETSI) a édité un document consultatif (EG 201 121) contenant des remarques et des obligations supplémentaires destinées à assurer la compatibilité totale des terminaux TBR21 avec les réseaux. Ce produit a été conçu en fonction et dans le respect total de toutes les informations applicables contenues dans ce document.

Approbation européenne relative aux équipements radioélectriques (pour les produits comportant des équipements radio homologués par l'UE)

Cette imprimante est susceptible de comporter des équipements à radiofréquences basse puissance (pour les communications sans fil) fonctionnant dans la bande des 2,4 GHz/5 GHz et destinés à un usage personnel ou professionnel. Cette section s'applique uniquement si ce type d'équipements est installé dans votre imprimante. Reportez-vous à l'étiquette des spécifications techniques pour vérifier la présence de tels équipements.

Les équipements sans fil présents dans votre imprimante peuvent être utilisés dans l'Union Européenne et les pays associés si la marque CE accompagnée d'un numéro d'enregistrement délivré par l'organisme compétent, et un symbole d'avertissement figurent sur l'étiquette des spécifications techniques.

La puissance d'émission du ou des équipements sans fil susceptibles de figurer dans l'imprimante est largement inférieure aux limites d'exposition aux radiofréquences définies par la Commission Européenne dans la directive R&TTE.

Pays européens ayant émis une approbation :

UE	Allemagne, Autriche, Belgique, Chypre, Danemark, Espagne, Estonie, Finlande, France (avec limitations de fréquences), Grèce, Hongrie, Irlande, Italie, Lettonie, Lituanie, Luxembourg, Malte, Pays-Bas, Pologne, Portugal, Royaume-Uni, République tchèque, Slovaquie, Slovénie et Suède
Pays de l'EEE/AELE	Islande, Liechtenstein, Norvège et Suisse

Pays européens ayant émis des restrictions :

UE	En France, la plage de fréquence autorisée est fixée entre 2446,5 et 2483,5 MHz pour les équipements dont la puissance d'émission est supérieure à 10 mW, comme les équipements sans fil
Pays de l'EEE/AELE	Pas de restrictions à l'heure actuelle.

Conseils relatifs à l'utilisation d'équipements sans fil

Votre imprimante est susceptible de comporter des équipements à radiofréquences basse puissance (pour les communications sans fil) fonctionnant dans la bande des 2,4 GHz/5 GHz et destinés aux réseaux locaux radioélectriques. La section ci-dessous donne un aperçu général des éléments à prendre en considération lors de l'utilisation d'équipements sans fil.

Les restrictions, avertissements et consignes supplémentaires concernant des pays spécifiques sont répertoriés dans les sections relatives à chaque pays (ou groupe de pays). Les équipements sans fil présents dans l'imprimante ne peuvent être utilisés que dans les pays identifiés par les marques d'homologation figurant sur l'étiquette de spécifications. Si le pays dans lequel vous utilisez ces équipements ne figure pas dans la liste, contactez l'organisme chargé des homologations pour les équipements radioélectriques qui vous fournira les caractéristiques à respecter. Les équipements sans fil font l'objet d'une réglementation stricte et leur utilisation peut être interdite.

La puissance d'émission du ou des équipements sans fil susceptibles de figurer dans l'imprimante est largement inférieure aux limites d'exposition aux radiofréquences définies à ce jour. Les équipements sans fil (susceptibles de figurer dans votre imprimante) émettant beaucoup moins d'énergie que ce que les normes et les recommandations en matière de sécurité n'exigent. Le fabricant estime que ces équipements ne présentent aucun danger pour l'utilisateur. Quels que soient les niveaux de puissance, certaines précautions doivent néanmoins être prises afin de réduire le contact entre l'utilisateur et les équipements pendant une utilisation normale.

Il est conseillé de conserver un écart minimal de 20 cm entre l'équipement sans fil et l'utilisateur (mesuré par rapport au tronc). Cette distance de 20 cm doit être respectée lorsque l'équipement sans fil est sous tension et émet.

L'émetteur ne doit pas être installé à proximité ou utilisé en présence d'une autre antenne ou d'un autre émetteur.

Dans certains cas, les équipements sans fil font l'objet de restrictions d'utilisation. En voici quelques exemples :

⚠ Les communications sans fil utilisant les radiofréquences peuvent perturber le fonctionnement des équipements des avions commerciaux. La réglementation aérienne actuelle exige la mise hors tension des équipements sans fil pendant les vols.Les équipements concernés incluent notamment ceux disposant des technologies IEEE 802.11(ou Ethernet sans fil) et Bluetooth.

⚠ Dans les environnements où les interférences avec d'autres équipements ou services peuvent être dangereuses, ou sont perçues comme telles, l'utilisation d'un équipement sans fil peut être limitée, voire interdite. Parmi ces environnements, on compte notamment les aéroports, les hôpitaux et les lieux dont l'atmosphère est chargée d'oxygène ou de gaz inflammable. En cas de doute, contactez l'autorité responsable du lieu concerné avant d'utiliser l'équipement ou de le mettre sous tension.

⚠ Les restrictions relatives à l'utilisation d'équipements sans fil sont propres à chaque pays. Avant tout déplacement à l'étranger avec votre imprimante, contactez l'organisme chargé des homologations sur les équipements radioélectriques du pays concerné qui vous indiquera toutes les restrictions en vigueur.

⚠ Si votre imprimante dispose d'un équipement sans fil intégré, ne l'utilisez pas avant d'avoir mis tous les capots et blindages en place et installé tous les composants de l'imprimante.

⚠ L'utilisateur ne peut en aucun cas intervenir sur les équipements sans fil. Il ne doit en aucun cas y apporter de modifications. Toute modification de ces équipements annulerait leur droit d'utilisation. Contactez le fabricant si l'appareil a besoin d'être réparé.

⚠ Utilisez uniquement les pilotes logiciels homologués dans le pays d'utilisation. Pour toute information supplémentaire, reportez-vous au kit de restauration du système ou contactez le service d'assistance technique du fabricant.

Contenu

2 Caractéristiques de votre nouvel appareil laser
5 Informations en matière de sécurité

INTRODUCTION 20

20 Vue d’ensemble de l’imprimante
20 Vue avant
20 Vue arrière
21 Vue d’ensemble du panneau de commande
22 Présentation du voyant Statut (Status)
23 Présentation des menus
24 Logiciel fourni
24 Fonctions des pilotes d’impression
24 Pilote d’imprimante
24 Driver PostScript (SCX-4x28 Series uniquement)

PRISE EN MAIN 25

25 Configuration du matériel
26 Configuration requise
26 Windows
26 Macintosh
26 Linux
27 Configuration du réseau
27 Systèmes d’exploitation compatibles
27 Configuration du protocole réseau via l’appareil
28 En utilisant le programme SetIP
28 Installation du logiciel
29 Réglages de base de l’appareil
29 Réglage de l’altitude
30 Modification de la langue d’affichage
30 Paramétrage de la date et de l’heure
30 Modification du mode d’horloge
30 Modification du mode par défaut
30 Paramétrage des sons
31 Saisie de caractères sur le pavé numérique
31 Utilisation des modes d’économie
31 Définition de temporisation de tâche
31 Modification des paramètres de police

MISE EN PLACE DES ORIGINAUX ET DES SUPPORTS D’IMPRESSION 33

33 Mise en place des originaux
33 Sur la vitre d’exposition
33 Dans le chargeur de documents
34 Sélection du support d’impression
35 Spécifications des supports d’impression
36 Formats de support pris en charge dans chaque mode
36 Consignes pour les supports d’impression spéciaux
37 Modification du format de papier dans le bac d’alimentation
38 Chargement du papier
38 Chargement du papier dans le bac 1 ou le bac optionnel
38 Impression sur supports spéciaux
39 Réglage du support de sortie papier
39 Empilage soigné du papier
40 Réglage du type et du format de papier

Contenu

COPIE DE DOCUMENTS 41

41 Sélection du bac d’alimentation
41 Copie de documents
41 Changer le réglage pour chaque copie
41 LUMINOSITE
41 TYPE DOC.
42 Copie réduite ou agrandie
42 Changement des paramètres de copie par défaut
42 Copie de cartes d’identité
43 Utilisation des fonctions de copie spéciales
43 Tri
43 Copie de 2 ou 4 pages sur une seule feuille
43 Copie d’affiches
43 Copie de type clone
44 Effacement des images en arrière-plan
44 Impression recto verso
44 Configuration de la temporisation des copies

NUMÉRISATION 45

45 Les bases de la numérisation
45 Numérisation à partir du panneau de commande
45 Numérisation vers des applications
46 Configuration des données de numérisation dans Samsung Scan Manager
46 Numérisation en connexion réseau
46 Préparation pour la numérisation en réseau
47 Numérisation vers e-mail
47 Modification des paramètres pour chaque tâche de numérisation
47 Modification des paramètres de numérisation par défaut
48 Configuration du Carnet d’adresses
48 Enregistrement de numéros e-mail abrégés
48 Configuration de numéros e-mail de groupe
48 Utilisation des entrées du Carnet d’adresses
48 Recherche d’une entrée dans le carnet d’adresses
48 Impression du carnet d’adresses

IMPRESSION DE BASE 49

49 Impression d’un document
49 Annulation d’une impression

FAX 50

50 Envoi d’un fax
50 Paramétrage de l’en-tête de télécopie
50 Configuration des paramètres de document
51 Envoi automatique d’une télécopie
51 Envoi manuel d’une télécopie
51 Confirmation d’une transmission
51 Recomposition automatique
51 Recomposition du dernier numéro
51 Réception d’une télécopie
51 Sélection du bac d’alimentation
52 Changement des modes de réception
52 Réception automatique en mode FAX
52 Réception manuelle en mode TEL
52 Réception manuelle avec un téléphone auxiliaire
52 Réception automatique en mode REP/FAX
52 Réception de télécopies à l’aide du mode DRPD

Contenu

53 Réception en mode de réception sécurisée
53 Activation du mode de réception sécurisée
53 Réception de fax en mémoire
53 Autres méthodes d'envoi de télécopies
53 Envoi d'une télécopie vers plusieurs destinataires
54 Envoi d'une télécopie en différé
54 Envoi d'une télécopie prioritaire
55 Transfert de télécopies
56 Configuration de télécopie
56 Modification des options de configuration de télécopie
57 Modification des paramètres de document par défaut
57 Impression automatique d'un rapport de télécopie
57 Configuration du Carnet d'adresses

UTILISATION D'UNE MÉMOIRE FLASH USB (SCX-4X28 SERIES UNIQUEMENT) 60

60 À propos de la mémoire USB
60 Connexion d'un périphérique de stockage USB
61 Numérisation vers un périphérique de stockage USB
61 Numérisation
61 Personnalisation de la numérisation vers un périphérique USB
61 Impression depuis un périphérique de stockage USB
61 Pour imprimer un document à partir d'un périphérique de stockage USB
62 Sauvegarde de données
62 Sauvegarde de données
62 Restauration des données
62 Gestion de la mémoire USB
62 Suppression d'un fichier image
62 Formatage d'un périphérique de stockage USB
62 Affichage de l'état de la mémoire USB

MAINTENANCE 63

63 Rapports d'impression
63 Impression d'un rapport
64 Suppression de données de la mémoire
64 Nettoyage de votre appareil
64 Nettoyage de l'extérieur
64 Nettoyage de l'intérieur
65 Nettoyage du scanner
65 Entretien de la cartouche
65 Stockage de la cartouche de toner
65 Durée de vie d'une cartouche
65 Redistribution du toner
66 Remplacement de la cartouche de toner
67 Suppression du message Cartouche vide
68 Pièces de rechange
68 Contrôle des consommables
68 Remplacement du patin de chargeur automatique
69 Administration de votre appareil depuis le site Internet
69 Pour accéder à SyncThru™ Web Service
69 Vérification du numéro de série de l'appareil

DÉPANNAGE 70

70 Astuces pour éviter les bourrages papier
70 Résolution des bourrages de document
70 Problème de chargement à l'entrée
71 Problème de chargement dans la zone du bac de sortie
71 Problème de passage dans le rouleau
71 Suppression des bourrages papier

Contenu

71 Dans la zone des bacs d’alimentation
72 Dans le bac d’alimentation manuel
72 Dans la zone de la cartouche de toner
72 Au niveau du plateau de sortie
73 Dans la zone de l’unité recto/verso
73 Bac optionnel
74 Signification des messages d’erreur
77 Résolution d’autres problèmes
77 Alimentation papier
78 Problèmes d’impression
80 Problèmes de qualité d’impression
82 Problèmes de copie
83 Problèmes de numérisation
83 Problèmes de fax
84 Problèmes PostScript courants (SCX-4x28 Series uniquement)
84 Problèmes Windows courants
85 Problèmes Linux courants
87 Problèmes Macintosh courants

COMMANDE DE FOURNITURES ET D’ACCESSOIRES 88
88 Fournitures
88 Accessoires
88 Comment commander

INSTALLATION D’ACCESSOIRES 89
89 Précautions avant l’installation d’accessoires
89 Mise à niveau d’une barrette mémoire
89 Installation d’une barrette mémoire
90 Activation de la mémoire ajoutée dans les propriétés PS de l’imprimante

SPÉCIFICATIONS 91
91 Caractéristiques générales
92 Caractéristiques techniques de l’imprimante
92 Caractéristiques techniques du scanner
93 Caractéristiques techniques du copieur
93 Caractéristiques techniques du télécopieur

GLOSSAIRE 94

INDEX 99

Introduction

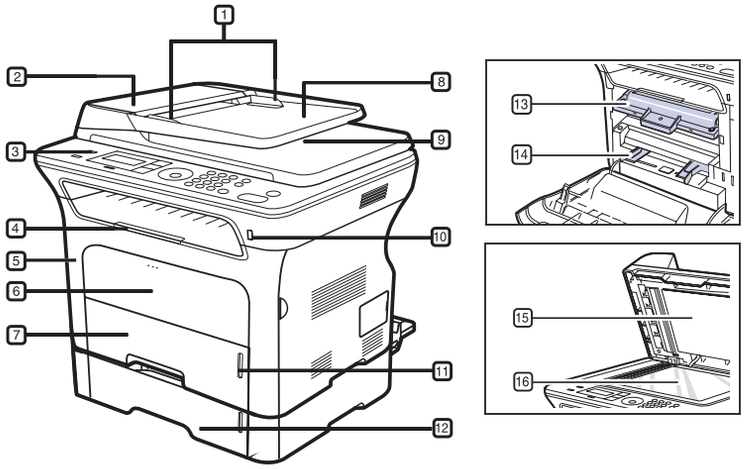
Les principaux composants de l'appareil sont indiqués dans l'illustration ci-dessous :

Il comprend les sections suivantes :

- Vue d'ensemble de l'imprimante
- Vue d'ensemble du panneau de commande
- Présentation du voyant Statut (Status)
- Présentation des menus
- Logiciel fourni
- Fonctions des pilotes d'impression

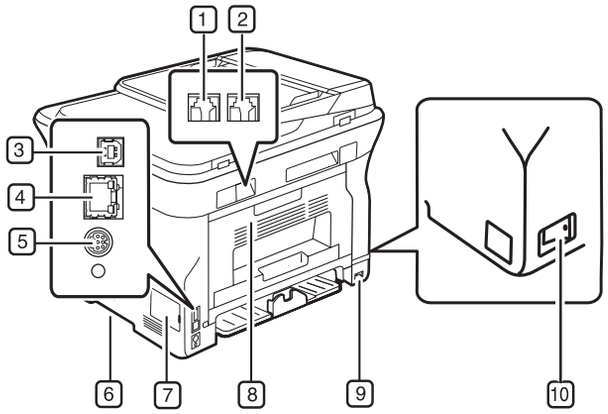
Vue d'ensemble de l'imprimante

Vue avant



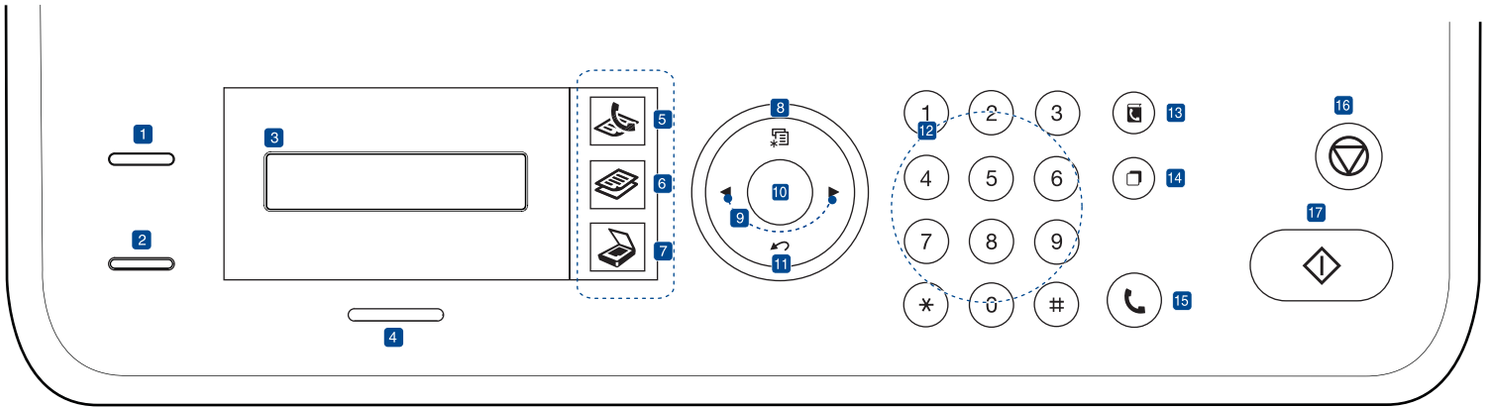
1	Guides de largeur de document	9	Bac de sortie des documents
2	Couvercle du chargeur automatique	10	Port mémoire USB
3	Panneau de commande	11	Indicateurs de niveau de papier
4	Support de sortie	12	Bac 2 optionnel
5	Capot avant	13	Cartouche de toner
6	Bac manuel	14	Guides de largeur papier du chargeur manuel
7	Bac 1	15	Capot du scanner
8	Bac d'entrée des documents	16	Vitre de numérisation

Vue arrière



1	Connecteur téléphonique	6	Poignée
2	Prise Gigogne (EXT)	7	Trappe d'accès à la carte électronique
3	Port USB	8	Capot arrière
4	Port réseau	9	Prise d'alimentation
5	Connecteur 15 broches du bac optionnel	10	Bouton Marche/Arrêt

Vue d’ensemble du panneau de commande



1	**ID Copy (ID Copy)**	Vous pouvez copier les deux faces d’un document officiel, par exemple un permis de conduire, sur une même page. Reportez-vous à la page 42.
2	**Connexion USB (Direct USB)**	Permet d’imprimer directement les fichiers stockés sur un périphérique de stockage USB inséré dans le port mémoire USB, situé sur la façade de votre appareil. Voir page 60. (SCX-4x28 Series uniquement)
	Réduc./Agrand.	Permet de réduire ou d’agrandir la copie par rapport à l’original. (SCX-4x24 Series uniquement)
3	**Écran**	Permet d’afficher l’état de la tâche en cours et des messages.
4	**Statut (Status)**	Indique l’état de l’appareil. Reportez-vous à la page 22.
5	**Fax (Fax)**	Active le mode télécopie.
6	**Copie (Copy)**	Active le mode copie.
7	**Scan/E-mail (Scan/Email)**	Active le mode numérisation.
8	**Menu (Menu)**	Permet d’accéder aux menus et de les faire défiler.
9	**Flèche gauche/droite**	Permettent de faire défiler les options disponibles dans le menu sélectionné et d’augmenter ou de diminuer des valeurs.
10	**OK (OK)**	Permet de confirmer la sélection à l’écran.
11	**Retour (Back)**	Permet de revenir au menu supérieur.
12	**Pavé numérique**	Permet de composer un numéro ou de saisir des caractères alphanumériques. Reportez-vous à la page 31.
13	**Carnet d'adresse (Address Book)**	Vous permet d’enregistrer en mémoire les numéros de télécopie fréquemment utilisés ou de rechercher des numéros de télécopie ou des adresses électroniques enregistrés.
14	**Bis/Pause (Redial/Pause)**	En mode prêt, cette touche permet de recomposer le dernier numéro ; en mode édition, elle permet d’insérer une pause dans un numéro de télécopie.
15	**Ligne (On Hook Dial)**	Permet d’accéder à la ligne téléphonique.
16	**Stop/Suppr. (Stop/Clear)**	Permet d’interrompre une tâche à tout moment. En mode prêt, permet de supprimer/d’annuler les options de copie, notamment la luminosité, le type de document, le format de la copie et le nombre d’exemplaires.
17	**Départ (Start)**	Permet de lancer une tâche.

- Toutes les illustrations de ce guide de l’utilisateur peuvent être différentes de votre appareil en fonction de ses options ou du modèle.
- La surface du bac de sortie peut chauffer si vous imprimez un grand nombre de pages en une seule fois. Ne touchez pas cette surface et ne laissez pas les enfants s’en approcher.

Présentation du voyant Statut (Status)

La couleur du voyant **Statut (Status)** indique l'état actuel de l'appareil.

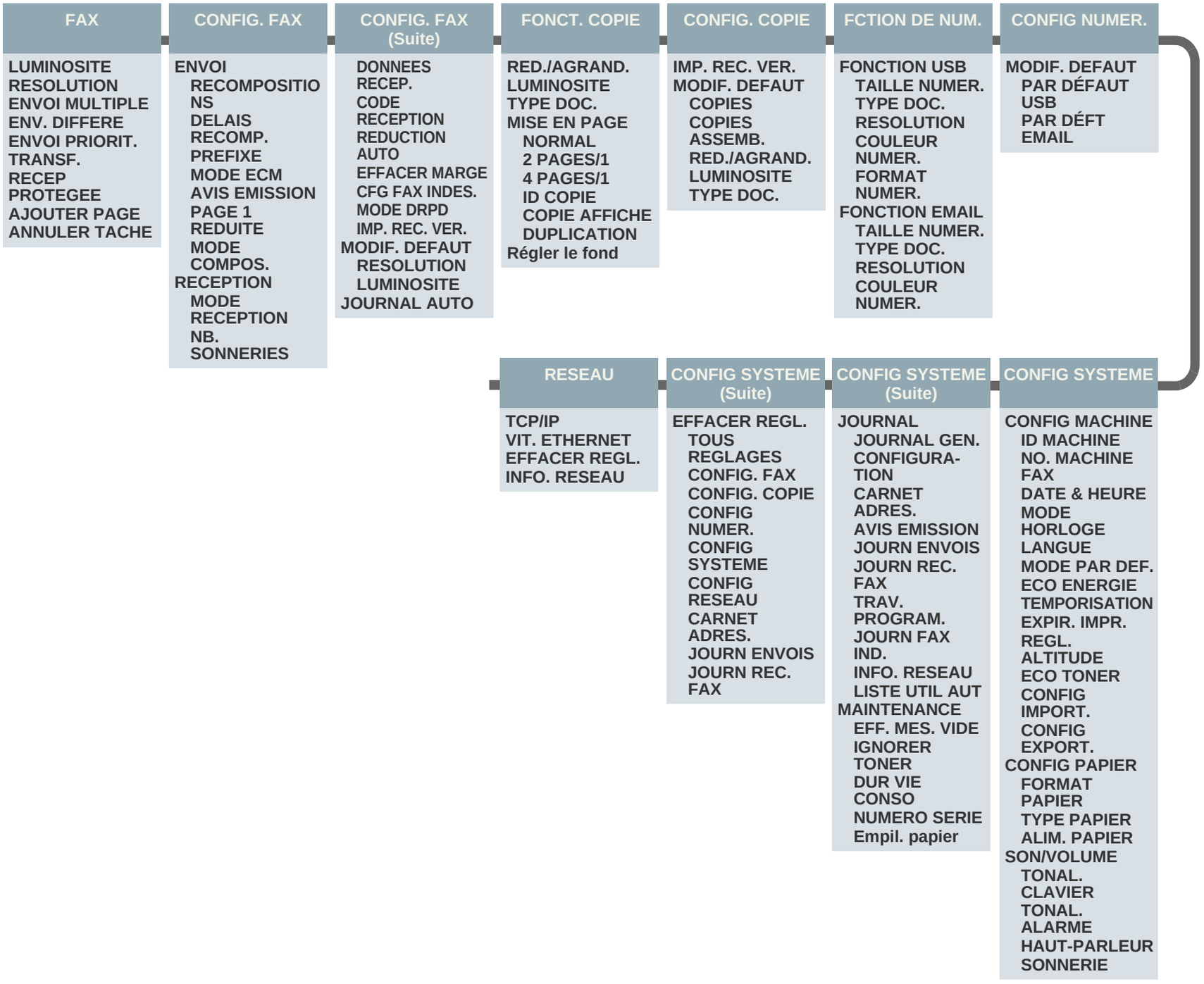
ÉTAT		DESCRIPTION
Éteint		• L'appareil est déconnecté. • L'appareil est en mode Économie d'énergie. Dès que des données sont reçues ou qu'une touche est sélectionnée, l'appareil se reconnecte automatiquement.
Vert	**Clignotant**	• Lorsque le voyant vert clignote lentement, la machine reçoit des données de l'ordinateur. • Lorsque le voyant vert clignote rapidement, l'appareil imprime des données.
	Fixe	• L'appareil est en marche et peut être utilisé.
Rouge	**Clignotant**	• Un léger dysfonctionnement est survenu et l'appareil est en attente jusqu'à ce qu'il soit corrigé. Vérifiez le message affiché, et résolvez le problème en vous reportant à « Signification des messages d'erreur » à la page 74. • Le niveau de la cartouche de toner est faible. Commandez une cartouche de toner. Reportez-vous à la section « Commande de fournitures et d'accessoires » à la page 88. Vous pouvez améliorer provisoirement la qualité d'impression en secouant la cartouche afin de répartir le toner résiduel. Reportez-vous à la section « Remplacement de la cartouche de toner » à la page 66.
	Fixe	• Il y a eu un problème de type bourrage, capot ouvert, ou plus de papier dans le bac, et l'imprimante ne peut pas poursuivre le travail. Consultez le message qui s'affiche, puis référez-vous à « Signification des messages d'erreur » à la page 74 pour résoudre le problème. • La cartouche de toner est vide ou doit être changée. Reportez-vous à la section « Signification des messages d'erreur » à la page 74.

Consultez toujours le message d'erreur à l'écran pour résoudre un problème. Les instructions de la section Dépannage vous aideront à faire fonctionner correctement l'appareil. Voir « Signification des messages d'erreur » à la page 74 pour de plus amples informations.

Présentation des menus

Le panneau de commande permet d'accéder à différents menus afin de configurer l'appareil ou d'utiliser ses fonctions. Ces menus sont accessibles en appuyant sur **Menu (Menu)**. Reportez-vous au schéma ci-dessous.

Selon les options ou le modèle de votre appareil, il est possible que certains menus ne s'affichent pas à l'écran. Le cas échéant, cela signifie qu'ils ne s'appliquent pas à votre appareil.



Logiciel fourni

Une fois votre appareil paramétré puis connecté à votre ordinateur, vous devez installer logiciels d'impression et de numérisation. Si vous utilisez un système d'exploitation Windows ou Mac OS, installez les logiciels depuis le CD fourni. Si vous utilisez Linux, téléchargez les logiciels depuis le site web de Samsung (www.samsung.com/printer) et installez-les.

OS	TABLE DES MATIÈRES
Windows	• **Pilote d'impression** : ce pilote permet d'exploiter toutes les fonctions de l'imprimante. • **Fichier de description de l'imprimante Postscript (PPD)** : le pilote PostScript permet d'imprimer des documents contenant des polices et des graphiques complexes en langage PS. (SCX-4x28 Series uniquement) • **Pilote de numérisation** : les pilotes TWAIN et WIA (Windows Image Acquisition) permettent de numériser des documents sur l'appareil. • **Smart Panel** : ce programme vous permet de contrôler l'état de l'appareil et vous avertit lorsqu'une erreur survient en cours d'impression. • **SmarThru Office**[a] : logiciel reposant sur Windows, qui accompagne votre appareil multifonction. • **SetIP** : utilisez ce programme pour paramétrer les adresses TCP/IP de votre appareil.
Linux	• **Pilote d'impression** : ce pilote permet d'exploiter toutes les fonctions de l'imprimante. • **Fichier de description de l'imprimante Postscript (PPD)** : utilisez ce fichier pour faire fonctionner votre appareil à partir d'un ordinateur Linux et imprimer des documents. (SCX-4x28 Series uniquement) • **SANE** : ce pilote permet de numériser des documents. • **SetIP** : utilisez ce programme pour paramétrer les adresses TCP/IP de votre appareil.
	• **Pilote d'impression** : ce pilote permet d'exploiter toutes les fonctions de l'imprimante. • **Fichier de description de l'imprimante Postscript (PPD)** : ce pilote permet d'utiliser l'appareil avec un ordinateur Linux et d'imprimer des documents. (SCX-4x28 Series uniquement) • **Pilote de numérisation** : le pilote TWAIN permet de numériser des documents sur l'appareil. • **SetIP** : utilisez ce programme pour paramétrer les adresses TCP/IP de votre appareil.

a. Permet de modifier une image numérisée selon différentes méthodes, à l'aide d'un puissant programme de retouche d'images, puis d'envoyer l'image par e-mail. Vous pouvez également ouvrir un autre programme de retouche d'images tel qu'Adobe Photoshop à partir de SmarThru. Pour plus d'informations, reportez-vous à l'aide en ligne du programme SmarThru.

Fonctions des pilotes d'impression

Les pilotes d'impression prennent en charge les fonctions standards suivantes :

- sélection de l'orientation du papier, du format, de la source et du type de support ;
- nombre d'exemplaires.

Vous pouvez également utiliser diverses fonctions d'impression spéciales. Le tableau ci-dessous récapitule les différentes fonctions prises en charges par les pilotes d'impression.

Certains modèle ou système d'exploitation peuvent ne pas prendre en charge certaine(s) fonctionnalité(s) du tableau suivant.

Pilote d'imprimante

CARACTÉRISTIQUES	WINDOWS	LINUX	MACINTOSH
Option de qualité de l'appareil	O	O	O
Impression d'affiches	O	X	X
Plusieurs pages par feuille (N pages sur 1)	O	O (2, 4)	O
Ajustement à la page	O	X	O
Impression à l'échelle	O	X	O
Source d'alimentation différente pour la première page	O	X	O
Filigrane	O	X	X
Surimpression	O	X	X
Recto verso	O	X	O

Driver PostScript (SCX-4x28 Series uniquement)

CARACTÉRISTIQUES	WINDOWS	LINUX	MACINTOSH
Option de qualité de l'appareil	O	O	O
Impression d'affiches	X	X	X
Plusieurs pages par feuille (N pages sur 1)	O	O (2, 4)	O
Ajustement à la page	O	X	O
Impression à l'échelle	O	X	O
Source d'alimentation différente pour la première page	X	X	O
Filigrane	X	X	X
Surimpression	X	X	X
Recto verso	O	X	O

Prise en main

Ce chapitre vous guide pas à pas dans la procédure de configuration de l'appareil.

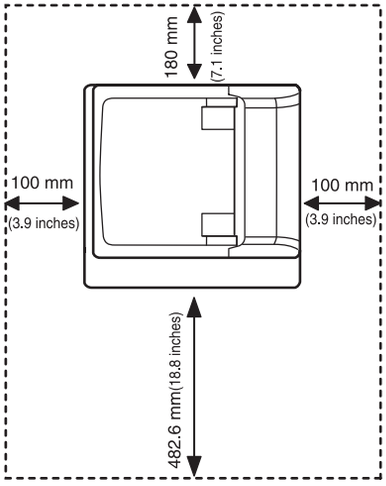
Il comprend les sections suivantes :

- Configuration du matériel
- Configuration requise
- Configuration du réseau
- Installation du logiciel
- Réglages de base de l'appareil

Configuration du matériel

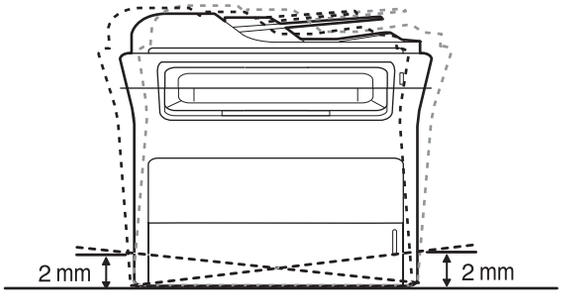
Ce chapitre décrit les étapes de configuration du matériel, qui sont présentées dans le *Guide d'installation rapide*. Veillez à lire le *Guide d'installation rapide* et effectuez les étapes suivantes.

1. Choisissez un emplacement approprié.
   Installez l'appareil sur un support plat et stable, laissant suffisamment d'espace pour la circulation de l'air. Prévoyez un espace supplémentaire pour l'ouverture des capots et des bacs.
   L'emplacement sélectionné doit être correctement ventilé et situé à l'abri de toute exposition directe au soleil et toute source de chaleur, de froid ou d'humidité. Évitez d'installer votre appareil près du bord de votre plan de travail.



   L'impression est appropriée pour des altitudes inférieures à 1 000 m. Reportez-vous au réglage d'altitude pour optimiser votre impression. Voir « Réglage de l'altitude » à la page 29 pour de plus amples informations.

   Placez l'appareil sur une surface plane et stable afin que l'inclinaison ne soit pas supérieure à 2 mm. Dans le cas contraire, qualité d'impression peut être affectée.



2. Déballez l'appareil puis vérifiez les éléments fournis.
3. Retirez la bande adhésive qui maintient l'appareil.
4. Installez la cartouche de toner.
5. Chargez du papier. (Voir « Chargement du papier » à la page 38.)
6. Vérifiez que tous les câbles sont connectés à l'appareil.
7. Mettez l'appareil sous tension.

⚠ Assurez-vous de ne pas incliner ni renverser l'appareil lorsque vous le déplacez. Dans le cas contraire, l'intérieur de la machine peut-être contaminé par du toner, ce qui peut endommager la machine ou altérer la qualité d'impression.
Cet équipement ne pourra pas fonctionner en cas de défaillance de l'alimentation.

Configuration requise

Avant de commencer, assurez-vous que votre système répond aux conditions ci-dessous.

Windows

L'appareil prend en charge les systèmes d'exploitation Windows ci-dessous.

SYSTÈME D'EXPLOITATION	CONFIGURATION (RECOMMANDÉE)		
	PROCESSEUR	MÉMOIRE VIVE (RAM)	ESPACE DISQUE DISPONIBLE
Windows 2000	Pentium II 400 MHz (Pentium III 933 MHz)	64 Mo (128 Mo)	600 Mo
Windows XP	Pentium III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 Mo (256 Mo)	1,5 Go
Windows Server 2003	Pentium III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 Mo (512 Mo)	1,25 Go à 2 Go
Windows Vista	Pentium IV 3 GHz	512 Mo (1024 Mo)	15 Go
Windows Server 2008	Pentium IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 Mo (2048 Mo)	10 Go
Windows 7	Processeur Pentium IV 1 GHz 32 bits ou 64 bits ou supérieur	1 Go (2 Go)	16 Go
	• Prise en charge DirectX 9 avec 128 Mo de mémoire (pour activer le thème Aero). • Lecteur de DVD-R/W		
Windows Server 2008 R2	Processeur Pentium IV 1 GHz (x86) ou 1,4 GHz (x64) (2 GHz ou plus rapide)	512 Mo (2048 Mo)	10 Go

- Pour tous les systèmes d'exploitation Windows, votre ordinateur doit être équipé d'Internet Explorer version 5.0 ou supérieure.
- Les utilisateurs qui disposent des droits d'administrateur peuvent installer le logiciel.

Macintosh

SYSTÈME D'EXPLOITATION	CONFIGURATION (RECOMMANDÉE)		
	PROCESSEUR	MÉMOIRE VIVE (RAM)	ESPACE DISQUE DISPONIBLE
Mac OS X 10.3 ~ 10.4	• Intel • PowerPC G4/G5	• 128 Mo pour un Mac équipé d'un processeur PowerPC (512 Mo) • 512 Mo pour un Mac équipé d'un processeur Intel (1 Go)	1 Go
Mac OS X 10.5	• Intel • Processeur PowerPC G4/ G5 867 MHz ou plus rapide	512 Mo (1 Go)	1 Go
Mac OS X 10.6	• Intel	1 Go (2 Go)	1 Go

Linux

ÉLÉMENT	CONFIGURATION REQUISE
Système d'exploitation	RedHat 8.0, 9.0 (32 bit) RedHat Enterprise Linux WS 4, 5 (32/64 bit) Fedora Core 1~7 (32/64 bit) Mandrake 9.2 (32 bit), 10.0, 10.1 (32/64 bit) Mandriva 2005, 2006, 2007 (32/64 bit) SuSE Linux 8.2, 9.0, 9.1 (32 bit) SuSE Linux 9.2, 9.3, 10.0, 10.1, 10.2 (32/64 bit) SuSE Linux Enterprise Desktop 9, 10 (32/64 bit) Ubuntu 6.06, 6.10, 7.04 (32/64 bit) Debian 3.1, 4.0 (32/64 bit)
Processeur	Pentium IV 2.4 GHz (IntelCore2)
Mémoire vive (RAM)	512 Mo (1 024 Mo)
Espace disque disponible	1 Go (2 Go)

- Vous avez également besoin d'une partition de swap d'au moins 300 Mo si vous souhaitez travailler sur des images numérisées volumineuses.
- Le pilote de numérisation Linux prend en charge la résolution optique maximale.
- Vous trouverez des informations Open Source sur le site Web de Samsung, à l'adresse www.samsung.com.

Configuration du réseau

Vous devez configurer les protocoles réseau de l'appareil pour pouvoir l'utiliser comme imprimante réseau. Vous pouvez définir les paramètres réseau de base à l'aide du panneau de commande de l'appareil.

Systèmes d'exploitation compatibles

Le tableau ci-dessous répertorie les environnements réseau compatibles avec l'appareil.

ÉLÉMENT	CONFIGURATION REQUISE
Interface réseau	• Ethernet 10/100 Base-TX
Système d'exploitation réseau	• Windows 2000/XP/2003/Vista/2008/7/ Server 2008 R2 • Différents systèmes d'exploitation Linux • Mac OS 10.3 ~ 10.6
Protocoles réseau	• TCP/IP • Standard TCP/IP • LPR • IPP/HTTP • Bonjour • DHCP • BOOTP

Si vous souhaitez configurer le protocole réseau DHCP, accédez à http://developer.apple.com/networking/bonjour/download/, sélectionnez le programme Bonjour for Windows adapté au système d'exploitation de votre ordinateur et installez-le. Ce programme vous permet de définir automatiquement vos paramètres réseau. Suivez les instructions fournies par l'assistant d'installation. Ce programme ne prend pas en charge Linux.

Configuration du protocole réseau via l'appareil

Suivez les étapes décrites ci-dessous pour définir les paramètres réseau TCP/IP.

1. Vérifiez que l'appareil est connecté au réseau via un câble Ethernet RJ-45.
2. Assurez-vous que l'appareil est sous tension.
3. Appuyez sur **Menu (Menu)** sur le panneau de commande, jusqu'à ce que **RESEAU** apparaisse sur la ligne du bas de l'affichage.
4. Appuyez sur **OK (OK)** pour accéder au menu.
5. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **TCP/IP** s'affiche.
6. Appuyez sur **OK (OK)**.
7. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **STATIQUE** s'affiche.
8. Appuyez sur **OK (OK)**.
9. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **ADRESSE IP** s'affiche.
10. Appuyez sur **OK (OK)**.
    Saisissez un octet compris entre 0 et 255 à l'aide du pavé numérique, puis appuyez sur la flèche gauche/droite pour vous déplacer entre les octets.
    Répétez cette étape jusqu'à ce que vous ayez complété l'adresse du premier au quatrième octet.
11. Quand vous avez terminé, appuyez sur **OK (OK)**.
    Répétez les étapes 9 et 10 pour configurer les autres paramètres TCP/IP : masque de sous-réseau et adresse de la passerelle.

Contactez l'administrateur réseau en cas de doute sur la configuration.

Vous pouvez également configurer les paramètres réseau via les programmes d'administration réseau.

- **SyncThru™ Web Admin Service** : solution Web de gestion d'imprimantes destinée aux administrateurs réseau. **SyncThru™ Web Admin Service** permet de gérer efficacement les périphériques réseau, de les surveiller à distance et de les dépanner depuis n'importe quel site disposant d'un accès au réseau Intranet de l'entreprise. Vous pouvez télécharger ce programme à l'adresse suivante : http://solution.samsungprinter.com.
- **SyncThru™ Web Service** : serveur Web intégré à votre serveur d'impression réseau, vous permettant de :
  - définir les paramètres réseau nécessaires à la connexion de l'appareil à divers environnements réseau ;
  - personnaliser les paramètres de l'appareil ;
- **SetIP** : utilitaire vous permettant de sélectionner une interface réseau et de configurer manuellement les adresses IP à utiliser avec le protocole TCP/IP. Reportez-vous à la section « En utilisant le programme SetIP » à la page 28.

En utilisant le programme SetIP

Ce programme permet de définir l'IP réseau à partir de l'adresse MAC correspondant au numéro de série matériel de l'interface ou de la carte d'imprimante réseau. Il permet notamment à l'administrateur réseau de définir simultanément plusieurs IP réseau.

- Vous ne pouvez utiliser le programme SetIP que lorsque votre appareil est connecté à un réseau.
- La procédure ci-dessous concerne le système d'exploitation Windows XP.
- Si vous vous trouvez dans un environnement à adresse IP non statique et que vous devez configurer un protocole réseau DHCP, allez sur http://developer.apple.com/networking/bonjour/download/, sélectionnez le programme Bonjour pour Windows correspondant à votre système d'exploitation, et installez-le. Ce programme vous permettra de définir automatiquement le paramètre réseau. Suivez les instructions fournies dans la fenêtre d'installation. Ce programme ne prend pas en charge Linux.

Installation du programme

1. Insérez le CD-ROM fourni avec l'appareil. Fermez la fenêtre d'exécution automatique du CD.
2. Démarrez **Explorateur Windows** et ouvrez le lecteur X. (X représente votre lecteur de CD-ROM.)
3. Double-cliquez sur **Application** > **SetIP**.
4. Ouvrez le dossier de la langue que vous prévoyez d'utiliser.
5. Cliquez deux fois sur **Setup.exe** pour installer le programme.
6. Suivez les instructions qui s'affichent dans la fenêtre pour terminer l'installation.

Démarrage du programme

1. Imprimez le rapport d'informations réseau de la machine qui reprend l'adresse MAC de votre appareil. Reportez-vous à la section « Rapports d'impression » à la page 63.
2. Dans le menu Windows **Démarrer**, sélectionnez **Tous les programmes** > **Samsung Network Printer Utilities** > **SetIP** > **SetIP**.
3. Cliquez sur dans la fenêtre **SetIP** pour ouvrir la fenêtre de configuration TCP/IP.
4. Saisissez l'adresse MAC de la carte réseau, l'adresse IP, le masque de sous-réseau et la passerelle par défaut, puis cliquez sur **Appliquer**.

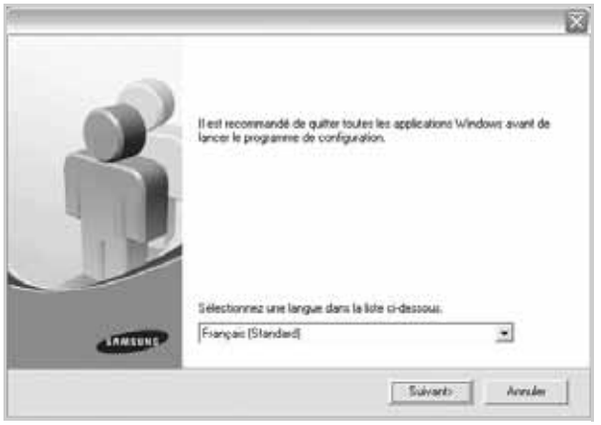
   Lorsque vous saisissez l'adresse MAC, saisissez-la sans les deux-points (:).
5. Cliquez sur **OK**, l'appareil imprime ensuite les informations réseau. Confirmez que tous les paramètres sont corrects.
6. Cliquez sur **Quitter** pour fermer le programme **SetIP**.

Installation du logiciel

Vous devez installer le logiciel de l'appareil pour l'impression. Ce logiciel comprend des pilotes, des applications et d'autres programmes conviviaux.

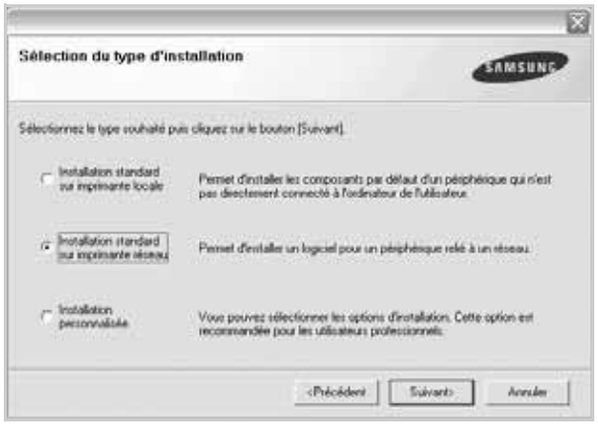
- La procédure suivante s'applique lorsque vous utilisez l'appareil en réseau. Si vous souhaitez connecter un appareil avec un câble USB, reportez-vous à la *Section Logiciel*.
- La procédure ci-dessous concerne le système d'exploitation Windows XP. Il se peut que la procédure et les fenêtres contextuelles apparaissant pendant l'installation varient selon le système d'exploitation utilisé, les fonctions de l'imprimante ou l'interface activée.

1. Assurez-vous que la configuration réseau de votre appareil a bien été effectuée. (Voir « Configuration du réseau » à la page 27.) Veuillez fermer toutes les applications de votre ordinateur avant de commencer l'installation.
2. Insérez le CD-ROM du logiciel de l'imprimante dans le lecteur.
   Le CD-ROM s'exécute automatiquement et une fenêtre d'installation s'affiche.
   Si la fenêtre d'installation n'apparaît pas, cliquez sur **Démarrer** > **Exécuter**. Saisissez X:**Setup.exe**, en remplaçant « X » par la lettre représentant le lecteur, puis cliquez sur **OK**.
   Si vous utilisez Windows Vista, Windows 7 et Windows Server 2008 R2, cliquez sur **Démarrer** > **Tous les programmes** > **Accessoires** > **Exécuter**, et tapez X:**Setup.exe**.
   Si la fenêtre **Exécution automatique** s'affiche dans Windows Vista, Windows 7 et Windows Server 2008 R2, cliquez sur **Exécuter Setup.exe** dans le champ **Installer or exécuter un programme** puis cliquez sur **Continuer** dans la fenêtre **Contrôle de compte d'utilisateur**.
3. Cliquez sur **Suivant**.

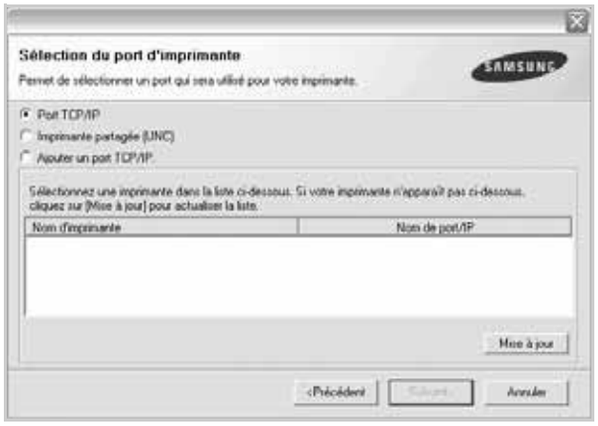

Il est recommandé de quitter toutes les applications Windows avant de lancer le programme de configuration.
Sélectionnez une langue dans la liste ci-dessous.
Français (Standard)
Suivant>
Annuler

- Si nécessaire, sélectionnez une langue dans la liste déroulante.

4. Sélectionnez **Installation standard sur imprimante réseau** puis cliquez sur **Suivant**.


Sélection du type d'installation
SAMSUNG
Sélectionnez le type voulu puis cliquez sur le bouton [Suivant].
Installation standard sur imprimante locale
Permet d'installer les composants par défaut d'un périphérique qui n'est pas directement connecté à l'ordinateur de l'utilisateur.
Installation standard sur imprimante réseau
Permet d'installer un logiciel pour un périphérique relié à un réseau.
Installation personnalisée
Vous pouvez sélectionner les options d'installation. Cette option est recommandée pour les utilisateurs professionnels.
<Précédent
Suivant>
Annuler

5. La liste des appareils disponibles sur le réseau apparaît. Sélectionnez l'imprimante à installer dans la liste puis cliquez sur **Suivant**.


Sélection du port d'imprimante
Permet de sélectionner un port qui sera utilisé pour votre imprimante.
SAMSUNG
Port TCP/IP
Imprimante partagée (UNC)
Ajouter un port TCP/IP
Sélectionnez une imprimante dans la liste ci-dessous. Si votre imprimante n'apparaît pas ci-dessous, cliquez sur [Mise à jour] pour actualiser la liste.
Nom d'imprimante
Nom de port/IP
Mise à jour
<Précédent
Annuler

- Si votre imprimante ne figure pas dans la liste, cliquez sur **Mise à jour** pour actualiser la liste ou sélectionnez **Ajouter un port TCP/IP.** pour ajouter l'imprimante au réseau. Pour ajouter l'imprimante au réseau, saisissez le nom du port et l'adresse IP de l'imprimante. Pour vérifier l'adresse IP de l'imprimante ou l'adresse MAC, imprimez une page de configuration réseau. (Voir « Rapports d'impression » à la page 63.)
- Pour rechercher une imprimante réseau partagée (chemin UNC), sélectionnez **Imprimante partagée (UNC)** puis saisissez manuellement le nom de l'imprimante partagée ou cliquez sur le bouton **Parcourir**.

Si vous n'êtes pas certain de l'adresse IP, contactez votre administrateur réseau ou imprimez les informations réseau. (Voir « Rapports d'impression » à la page 63.)

6. Une fois l'installation terminée, un message vous invite à imprimer une page de test et à vous inscrire en tant qu'utilisateur d'appareils Samsung afin de recevoir des informations du constructeur. Si tel est votre choix, cochez la ou les cases correspondantes et cliquez sur **Terminer**.

- Si votre appareil ne fonctionne pas correctement une fois l'installation terminée, essayez d'installer de nouveau le pilote d'impression. Voir la *Section Logiciel*.
- Pendant le processus d'installation du pilote d'imprimante, le programme d'installation du pilote détecte l'emplacement de votre système d'exploitation et définit le format de papier par défaut pour l'appareil. Si vous utilisez un emplacement différent de Windows, vous devez changer le format de papier conformément au type habituellement utilisé. Accédez aux propriétés de l'imprimante pour modifier le format de papier une fois l'installation terminée.

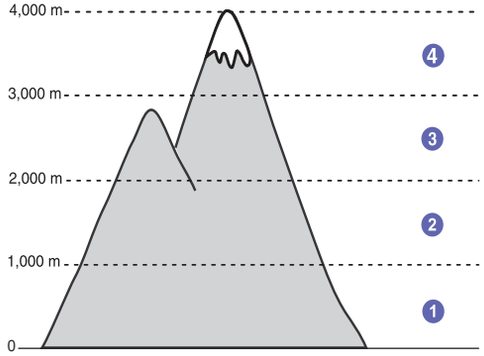
Réglages de base de l'appareil

Une fois l'installation terminée, vous devez définir les paramètres par défaut de l'appareil. Consultez la section suivante si vous souhaitez définir ou modifier des valeurs.

Réglage de l'altitude

La qualité d'impression est affectée par la pression atmosphérique, celle-ci étant déterminée par la position de l'appareil par rapport au niveau de la mer. Les informations ci-dessous vous permettront de configurer l'appareil de manière à obtenir une qualité d'impression optimale.

Avant de définir les paramètres d'altitude, déterminez l'altitude à laquelle vous utilisez l'appareil.



1	**Normale**
2	**Élevé 1**
3	**Élevé 2**
4	**Élevé 3**

1. Vérifiez que vous avez bien installé le pilote d'impression inclus dans le CD-ROM du logiciel d'impression fourni.
2. Cliquez deux fois sur l'icône **Smart Panel** de la barre des tâches Windows (ou de la zone de notification Linux).
   Vous pouvez également cliquer sur **Smart Panel** dans la barre d'état de Mac OS X.
3. Cliquez sur **Paramètres d'imprimante**.
4. Cliquez sur **Paramètres** > **Ajustement altitude**. Sélectionnez la valeur adéquate dans la liste déroulante, puis cliquez sur **Appliquer**.

Si votre appareil est connecté à un réseau, l'écran **Service Web SyncThru** apparaît automatiquement. Cliquez sur **Config. appareil** > **Configuration** (ou **Config. appareil**) > **Altitude**. Sélectionnez la valeur d'altitude appropriée puis cliquez sur **Appliquer**.

Modification de la langue d'affichage

Pour modifier la langue qui apparaît sur le panneau de commande, suivez la procédure suivante :

1. Appuyez sur **Menu (Menu)** jusqu'à ce que **CONFIG SYSTEME** s'affiche en bas de l'écran, puis appuyez sur **OK (OK)**.
2. Appuyez sur **OK (OK)** lorsque **CONFIG MACHINE** apparaît.
3. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **LANGUE** s'affiche, puis appuyez sur **OK (OK)**.
4. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que la langue souhaitée apparaisse, puis appuyez sur **OK (OK)**.
5. Appuyez sur **Stop/Suppr. (Stop/Clear)** pour revenir au mode prêt.

Paramétrage de la date et de l'heure

La date et l'heure s'affichent à l'écran lorsque votre appareil est allumé et prêt à fonctionner. Ces données figureront sur tous vos fax.

1. Appuyez sur **Menu (Menu)** jusqu'à ce que **CONFIG SYSTEME** s'affiche en bas de l'écran, puis appuyez sur **OK (OK)**.
2. Appuyez sur **OK (OK)** lorsque **CONFIG MACHINE** apparaît.
3. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **DATE & HEURE** s'affiche, puis appuyez sur **OK (OK)**.
4. Saisissez la date et l'heure correctes sur le pavé numérique.
   Mois = 01 à 12
   Jour = 01 à 31
   Année = nécessite quatre chiffres
   Heure = 01 à 12 (mode 12 heures)
   00 à 23 (mode 24 heures)
   Minute = 00 à 59

   Le format de la date peut varier d'un pays à l'autre.

   Vous pouvez également utiliser la flèche gauche/droite pour déplacer le curseur sous le chiffre à corriger avant de saisir un nouveau chiffre.
5. Pour sélectionner **AM** ou **PM** pour le format 12 heures, appuyez sur la touche *ou # ou n'importe quelle touche numérique.
   Si le curseur n'est pas placé sous l'indicateur AM ou PM, appuyez sur le bouton *ou # pour déplacer immédiatement le curseur vers l'indicateur.
   Vous pouvez afficher l'heure au format 24 heures (ex. : 01:00 PM devient 13:00). Pour plus de renseignements, veuillez consulter la section suivante.
6. Appuyez sur **OK (OK)** pour enregistrer l'heure et la date.
   Si vous saisissez un chiffre incorrect, **HORS LIMITE** apparaît et vous ne pouvez pas passer à l'étape suivante. Le cas échéant, retapez simplement le chiffre correct.
7. Appuyez sur **Stop/Suppr. (Stop/Clear)** pour revenir au mode prêt.

Modification du mode d'horloge

Vous pouvez paramétrer votre appareil pour que l'heure s'affiche au format 12 ou 24 heures.

1. Appuyez sur **Menu (Menu)** jusqu'à ce que **CONFIG SYSTEME** s'affiche en bas de l'écran, puis appuyez sur **OK (OK)**.
2. Appuyez sur **OK (OK)** lorsque **CONFIG MACHINE** apparaît.
3. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **MODE HORLOGE** s'affiche, puis appuyez sur **OK (OK)**.
4. Appuyez sur la flèche gauche/droite pour sélectionner l'autre mode, puis appuyez sur **OK (OK)**.
5. Appuyez sur **Stop/Suppr. (Stop/Clear)** pour revenir au mode prêt.

Modification du mode par défaut

Votre appareil est préconfiguré sur le mode télécopie. Vous pouvez basculer ce mode par défaut entre les modes télécopie et copie.

1. Appuyez sur **Menu (Menu)** jusqu'à ce que **CONFIG SYSTEME** s'affiche en bas de l'écran, puis appuyez sur **OK (OK)**.
2. Appuyez sur **OK (OK)** lorsque **CONFIG MACHINE** apparaît.
3. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **MODE PAR DEF.** s'affiche, puis appuyez sur **OK (OK)**.
4. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que le mode par défaut souhaité apparaisse, puis appuyez sur **OK (OK)**.
5. Appuyez sur **Stop/Suppr. (Stop/Clear)** pour revenir au mode prêt.

Paramétrage des sons

Vous pouvez contrôler les sons suivants :

- **TONAL. CLAVIER :** active ou désactive la tonalité du clavier. Si cette option est définie sur **ACTIVE**, une tonalité est émise à chaque fois que l'utilisateur appuie sur une touche.
- **TONAL. ALARME :** active ou désactive la tonalité d'alarme. Si cette option est définie sur **ACTIVE**, une tonalité d'alarme est émise à chaque erreur ou à la fin d'une communication de télécopie.
- **HAUT-PARLEUR :** active ou désactive les sons de la ligne téléphonique diffusés par le haut-parleur, comme la tonalité de composition ou la tonalité de télécopie. Si cette option est définie sur **COM.** (« commun »), le haut-parleur reste activé jusqu'à ce que l'appareil distant réponde.

  Vous pouvez ajuster le niveau du volume à l'aide de **Ligne (On Hook Dial)**.
- **SONNERIE :** ajuste le volume de la sonnerie. Pour le volume de la sonnerie, vous pouvez choisir entre **DESACTIVE**, **FAIBLE**, **MILIEU** et **ELEVEE**.

Haut-parleur, sonnerie, tonalité du clavier et tonalité d'alarme

1. Appuyez sur **Menu (Menu)** jusqu'à ce que **CONFIG SYSTEME** s'affiche en bas de l'écran, puis appuyez sur **OK (OK)**.
2. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **SON/VOLUME** s'affiche, puis appuyez sur **OK (OK)**.
3. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que l'option de son souhaitée apparaisse, puis appuyez sur **OK (OK)**.
4. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que le statut ou le volume sonore sélectionné s'affiche, puis appuyez sur **OK (OK)**.
5. Si besoin, répétez les étapes 3 à 5 pour paramétrer d'autres sons.
6. Appuyez sur **Stop/Suppr. (Stop/Clear)** pour revenir au mode prêt.

Volume du haut-parleur

1. Appuyez sur **Ligne (On Hook Dial)**. Le haut-parleur émet une tonalité de composition.
2. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que vous obteniez le volume sonore souhaité.
3. Appuyez sur **Stop/Suppr. (Stop/Clear)** pour valider la modification et revenir au mode prêt.

Vous ne pouvez ajuster le volume du haut-parleur que lorsque le câble téléphonique est connecté.

Saisie de caractères sur le pavé numérique

Lors de l'exécution de diverses tâches, vous devrez indiquer différents noms et numéros. Par exemple, lorsque vous configurez votre appareil, vous indiquez votre nom ou le nom de la société et le numéro de télécopie. Quand vous enregistrez des numéros de télécopie ou des adresses e-mail, vous pouvez également saisir les noms correspondants.

Saisie de caractères alphanumériques

1. Lorsque le système vous invite à saisir une lettre, repérez la touche sur laquelle figure le caractère souhaité. Appuyez sur la touche jusqu'à ce que la lettre souhaitée s'affiche à l'écran.
   Par exemple, pour saisir la lettre **O**, appuyez sur la touche **6**, sur laquelle figurent **MNO**.
   À chaque pression sur la touche **6**, une lettre différente s'affiche à l'écran, **M**, **N**, **O**, **m, n, o**, puis enfin **6**.
   Vous pouvez inclure des caractères spéciaux dans le nom (espace, signe plus, etc.). Pour plus de renseignements, veuillez consulter la section ci-après.
2. Pour saisir des caractères supplémentaires, recommencez l'étape 1. Si la lettre suivante à saisir se trouve sur la même touche, déplacez le curseur à l'aide de la touche fléchée droite, puis appuyez sur la touche voulue. Le curseur se déplace vers la droite et la lettre suivante s'affiche. Vous pouvez saisir un espace en appuyant sur la flèche de droite..
3. Quand vous avez terminé de saisir les lettres, appuyez sur **OK (OK)**.

Lettres et chiffres du clavier

TOUCHE	CHIFFRES, LETTRES OU CARACTÈRES ASSOCIÉS
1	@ / . ' 1
2	A B C a b c 2
3	D E F d e f 3
4	G H I g h i 4
5	J K L j k l 5
6	M N O m n o 6
7	P Q R S p q r s 7
8	T U V t u v 8
9	W X Y Z w x y z 9
0	& + - , 0

Correction de numéros ou de noms

En cas d'erreur de saisie, appuyez sur la touche fléchée gauche pour effacer le dernier chiffre ou caractère saisi. Saisissez ensuite le chiffre ou le caractère approprié.

Insertion d'une pause

Avec certains systèmes téléphoniques, vous devez composer un code d'accès (9, par exemple) puis patienter jusqu'à l'émission d'une deuxième tonalité de composition. Le cas échéant, vous devez insérer une pause dans le numéro de téléphone. Vous pouvez insérer une pause pendant que vous configurez les touches de composition rapide ou les numéros abrégés.

Pour insérer une pause, appuyez sur **Bis/Pause (Redial/Pause)** à l'endroit voulu au moment de la saisie du numéro. Un – apparaît sur l'écran à l'emplacement correspondant.

Utilisation des modes d'économie

Mode économie de toner

Le mode économie de toner permet à l'appareil d'utiliser moins de toner par page. Avec ce mode, la durée de vie des cartouches est allongée par rapport à celle obtenue en mode normal, mais la qualité d'impression est moins bonne.

1. Appuyez sur **Menu (Menu)** jusqu'à ce que **CONFIG SYSTEME** s'affiche en bas de l'écran, puis appuyez sur **OK (OK)**.
2. Appuyez sur **OK (OK)** lorsque **CONFIG MACHINE** apparaît.
3. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **ECO TONER** apparaisse, puis sur **OK (OK)**.
4. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que l'heure que vous recherchez apparaisse, puis sur **OK (OK)**.
5. Appuyez sur **Stop/Suppr. (Stop/Clear)** pour revenir au mode prêt.

Mode économie d'énergie

Le mode économie d'énergie permet de réduire la consommation d'énergie de votre appareil en dehors des périodes d'utilisation. Vous pouvez activer ce mode et sélectionner le délai devant s'écouler après une tâche d'impression avant que l'appareil ne passe en mode économie d'énergie.

1. Appuyez sur **Menu (Menu)** jusqu'à ce que **CONFIG SYSTEME** s'affiche en bas de l'écran, puis appuyez sur **OK (OK)**.
2. Appuyez sur **OK (OK)** lorsque **CONFIG MACHINE** apparaît.
3. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **ECO ENERGIE** s'affiche, puis appuyez sur **OK (OK)**.
4. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que le délai souhaité apparaisse, puis appuyez sur **OK (OK)**.
5. Appuyez sur **Stop/Suppr. (Stop/Clear)** pour revenir au mode prêt.

Définition de temporisation de tâche

Vous pouvez définir le temps pendant lequel une tâche d'impression est active avant l'exécution de l'impression. L'appareil traite les données entrantes comme une tâche unique si celles-ci lui sont transmises durant le délai défini. Si un dysfonctionnement survient pendant le traitement des données envoyées par l'ordinateur, entraînant une interruption du flux de données, l'appareil se met en attente durant le délai défini, puis annule l'impression si le flux de données ne reprend pas.

1. Appuyez sur **Menu (Menu)** jusqu'à ce que **CONFIG SYSTEME** s'affiche en bas de l'écran, puis appuyez sur **OK (OK)**.
2. Appuyez sur **OK (OK)** lorsque **CONFIG MACHINE** apparaît.
3. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **EXPIR. IMPR.** s'affiche, puis appuyez sur **OK (OK)**.
4. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que le délai souhaité apparaisse, puis appuyez sur **OK (OK)**.
5. Appuyez sur **Stop/Suppr. (Stop/Clear)** pour revenir au mode prêt.

Modification des paramètres de police

Les paramètres de police de l'appareil sont prédéfinis en fonction de votre région ou pays.

Pour modifier la police ou la régler d'une manière particulière, pour l'environnement DOS, par exemple, suivez la procédure suivante :

1. Vérifiez que vous avez installé le pilote d'impression inclus sur le CD-ROM fourni.
2. Double-cliquez sur l'icône **Smart Panel** de la barre des tâches Windows.
3. Cliquez sur **Paramètres d'imprimante**.
4. Cliquez sur **Émulation**.

5. Vérifiez que l'option **PCL** est sélectionnée dans **Paramètres d'émulation**.
6. Cliquez sur **Paramètres**.
7. Sélectionnez votre police préférée dans la liste **Jeu de symboles**.
8. Cliquez sur **Appliquer**.

La liste ci-dessous indique les polices disponibles pour chaque langue.

- Russe : CP866, ISO 8859/5 Latin Cyrillic
- Hébreux : Hebrew 15Q, Hebrew-8, Hebrew-7 (Israël uniquement)
- Grec : ISO 8859/7 Latin Greek, PC-8 Latin/Greek
- Arabe et Farsi : HP Arabic-8, Windows Arabic, Code Page 864, Farsi, ISO 8859/6 Latin Arabic
- OCR : OCR-A, OCR-B

Mise en place des originaux et des supports d’impression

Ce chapitre traite de la mise en place des originaux et des supports d’impression sur l’appareil.

Il comprend les sections suivantes :

- Mise en place des originaux
- Sélection du support d’impression
- Modification du format de papier dans le bac d’alimentation
- Chargement du papier
- Impression sur supports spéciaux
- Réglage du support de sortie papier
- Réglage du type et du format de papier

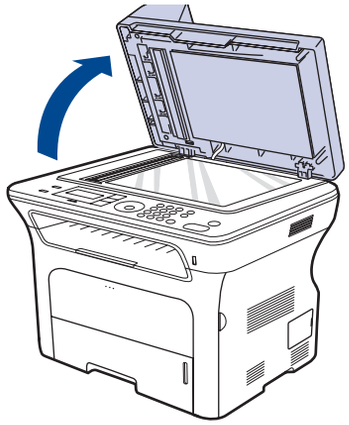
Mise en place des originaux

Vous pouvez utiliser la vitre d’exposition ou le CAD pour charger un original à copier, numériser ou télécopier.

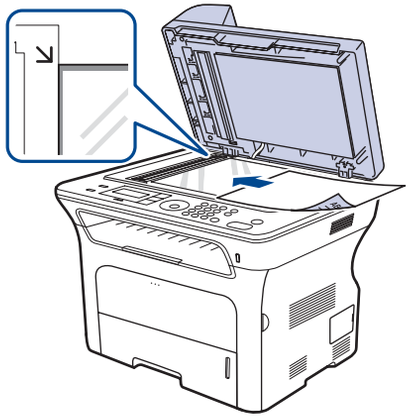
Sur la vitre d’exposition

Assurez-vous qu’il n’y a pas d’original dans le CAD. Si un original est détecté dans le CAD, il devient prioritaire par rapport à l’original placé sur la vitre d’exposition. Pour obtenir une qualité de numérisation optimale, notamment pour les images en couleur ou en niveaux de gris, utilisez la vitre d’exposition.

1. Soulevez et ouvrez le capot du scanner.



2. Placez l’original face imprimée vers le bas sur la vitre d’exposition et alignez-le sur le guide dans l’angle inférieur gauche de la vitre.



3. Fermez le capot du scanner.

- Refermez toujours le capot du scanner pour obtenir une qualité d’impression optimale et réduire la consommation de toner.
- La présence de poussière sur la vitre d’exposition peut entraîner l’apparition de taches noires sur le document imprimé. Veillez à ce que cette vitre reste propre.
- Lorsque vous numérisez une page de livre ou de magazine, ouvrez le capot du scanner jusqu’aux butées, puis refermez-le. Si le livre ou le magazine fait plus de 30 mm d’épaisseur, laissez le chargeur ouvert pour effectuer la numérisation.

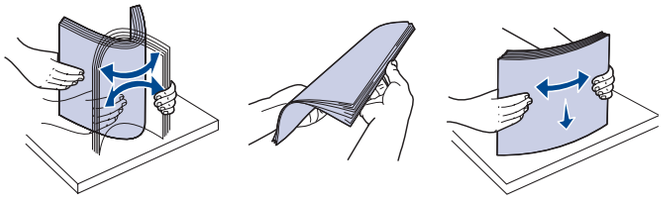
Dans le chargeur de documents

Avec le chargeur automatique, vous pouvez charger jusqu’à 30 feuilles (SCX-4x24 Series), 50 feuilles(SCX-4x28 Series) de papier (75 g/m^2) pour un travail.

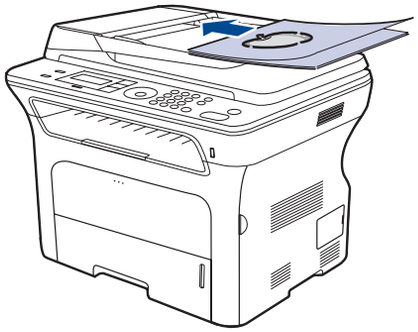
Lorsque vous utilisez le chargeur :

- Dans le chargeur automatique : N’insérez pas de documents d’un format inférieur à 142 x 148 mm ou supérieur à 216 x 356 mm.
- Ne chargez pas les types de papier suivants :
  - papier carbone ou autocopiant
  - papier couché
  - papier pelure ou fin
  - papier froissé ou plié
  - papier ondulé ou en rouleau
  - papier déchiré
- Retirez tout trombone ou agrafe avant de charger les documents.
- Si vous avez utilisé de la colle, de l’encre ou du correcteur, vérifiez que le papier est entièrement sec avant de charger les documents.
- Ne chargez que des originaux de même format ou poids.
- Ne chargez pas de documents reliés, de livrets, de transparents ou de documents non standards.

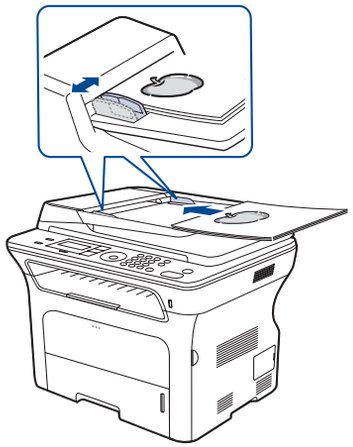
1. Courbez ou déramez la pile de papier afin de séparer les feuilles avant de charger les originaux.



2. Placez l'original face imprimée vers le haut dans le CAD. Assurez-vous que la pile d'originaux est alignée sur la marque de format de papier présente sur le bac d'alimentation.



3. Ajustez les guides latéraux en fonction du format de papier.



Des particules de poussière sur la vitre d'exposition peuvent créer des taches noires sur le document imprimé. Veillez à ce que cette vitre reste propre.

Sélection du support d'impression

Vous pouvez imprimer sur différents supports, par exemple du papier ordinaire, des enveloppes, des étiquettes ou des transparents. Utilisez uniquement des supports d'impression compatibles avec l'appareil. L'utilisation d'un support d'impression non conforme aux spécifications décrites dans le présent mode d'emploi peut provoquer des problèmes, notamment :

- Qualité d'impression médiocre ;
- Bourrages papier répétés ;
- Une usure prématurée de l'appareil.

Certaines caractéristiques, comme le poids, la composition, le grain et la teneur en humidité, constituent des facteurs importants qui ont une incidence sur les performances de l'imprimante et sur la qualité d'impression. Lorsque vous sélectionnez un support d'impression, tenez compte des facteurs suivants :

- Le type, le format et le poids des supports d'impression pour votre appareil sont décrits plus loin dans cette section.
- Résultat recherché : sélectionnez un support d'impression adapté à votre projet.
- Luminosité : plus le support d'impression est blanc, plus les couleurs sont vives et éclatantes.
- Satinage : plus le support est lisse, plus l'impression est nette.

- Certains supports d'impression répondant à l'ensemble des critères énoncés dans cette section ne permettent pas d'obtenir un résultat satisfaisant. Cela peut être dû à une manutention inadéquate, à des niveaux de température et d'humidité inacceptables ou à d'autres conditions variables sur lesquelles Samsung n'a aucun contrôle.
- Avant de faire acquisition de supports d'impression en grande quantité, vérifiez qu'ils répondent aux spécifications indiquées dans le présent document.

L'utilisation de supports d'impression non conformes peut engendrer des problèmes et des réparations. Ces réparations ne sont pas couvertes par la garantie ou les contrats d'entretien de Samsung.

Spécifications des supports d’impression

TYPE	FORMAT	DIMENSIONS	POIDS[a]	CAPACITÉ[b]
Papier ordinaire	Letter	216 x 279 mm	• 60 à 105 g/m² pour le bac • 60 à 163 g/m² pour le bac manuel	• 250 feuilles de papier 80 g/m² pour le bac • 1 feuille dans le bac manuel • 250 feuilles de papier 80 g/m² pour le bac optionnel
	Legal	216 x 356 mm		
	US Folio	216 x 330 mm		
	A4	210 x 297 mm		
	Oficio	216 x 343 mm		
	JIS B5	182 x 257 mm		
	ISO B5	176 x 250 mm		
	Executive	184 x 267 mm		
	A5	148 x 210 mm		
	A6	105 x 148 mm		1 feuille dans le bac manuel
Enveloppes	Enveloppe Monarch	98 x 191 mm	75 à 90 g/m²	1 feuille dans le bac manuel
	Enveloppe No. 10	105 x 241 mm		
	Enveloppe DL	110 x 220 mm		
	Enveloppe C5	162 x 229 mm		
	Enveloppe C6	114 x 162 mm		
Transparent	Letter, A4	Reportez-vous à la section Papier ordinaire	138 à 146 g/m²	1 feuille dans le bac manuel
Étiquettes	Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, A6	Reportez-vous à la section Papier ordinaire	120 à 150 g/m²	1 feuille dans le bac manuel
Papier cartonné	Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, A6	Reportez-vous à la section Papier ordinaire	105 à 163 g/m²	1 feuille dans le bac manuel
Format minimal (personnalisé)		66 x 127 mm	60 à 163 g/m²	
Format maximal (personnalisé)		216 x 356 mm		

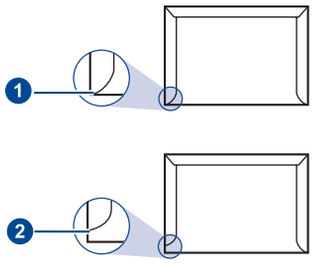
a. Si le grammage du support est supérieur à 105 g/m², utilisez le bac manuel.
b. La capacité des bacs peut varier en fonction du poids et de l’épaisseur des supports, ainsi que de l’environnement d’utilisation.

Formats de support pris en charge dans chaque mode

MODE	FORMAT	SOURCE
Copie	Letter, A4, Legal, Oficio, US Folio, Executive, JIS B5, A5, A6	• bac 1 • bac 2 optionnel • chargeur manuel
Mode d'impression	Tous les formats pris en charge par l'appareil	• bac 1 • bac 2 optionnel • chargeur manuel
Mode fax	Letter, A4, Legal	• bac 1 • bac 2 optionnel
Impression recto verso[a]	Letter, A4, Legal, US Folio, Oficio	• bac 1 • bac 2 optionnel

a. 75 à 90 g/m^2 uniquement

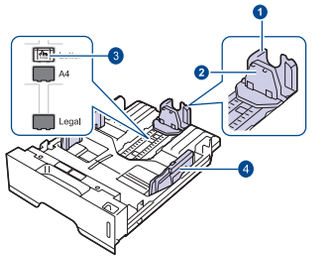
Consignes pour les supports d'impression spéciaux

TYPE DE SUPPORT	INSTRUCTIONS
Enveloppes	• La qualité d'impression dépend de la qualité des enveloppes. Lorsque vous sélectionnez des enveloppes, tenez compte des facteurs suivants : - Grammage : le poids du papier de l'enveloppe ne doit pas dépasser 90 g/m^2 sinon un bourrage risque de se produire. - Ondulation : avant l'impression, les enveloppes doivent être stockées à plat, avec moins de 6 mm d'ondulation. Elles ne doivent pas contenir d'air. - État : les enveloppes ne doivent pas être froissées, déchirées ou endommagées. - Température : utilisez des enveloppes compatibles avec la température et la pression de fonctionnement de l'appareil. • Utilisez uniquement des enveloppes de bonne qualité, dotées de rabats nets et bien pliés. • N'utilisez pas d'enveloppes affranchies. • N'utilisez pas d'enveloppes à fermoir, à pression, à fenêtre, préencollées, auto-adhésives, ou comportant d'autres matériaux synthétiques. • N'utilisez pas d'enveloppes endommagées ou de mauvaise qualité. • Vérifiez que les rebords de l'enveloppe se terminent bien aux angles de l'enveloppe.  **1 Acceptable** **2 Inacceptable** • Les enveloppes avec une bande adhésive ou avec plusieurs rabats se superposant doivent utiliser des adhésifs compatibles avec la température de fusion pendant un dixième de seconde. Pour connaître la température de fusion, consultez les caractéristiques techniques de l'appareil à la page 92. Les rabats et les bandes risquent de se plier, de se froisser, de provoquer des bourrages ou même d'endommager l'unité de fusion. • Pour une qualité d'impression optimale, laissez une marge d'au moins 15 mm autour de l'enveloppe. • Évitez d'imprimer sur les zones de pliure de l'enveloppe.

TYPE DE SUPPORT	INSTRUCTIONS
Étiquettes	• Pour éviter d'endommager l'appareil, n'utilisez que des étiquettes conçues pour les appareils laser. - Lorsque vous sélectionnez des étiquettes, tenez compte des facteurs suivants : - Revêtement adhésif : le revêtement adhésif doit rester stable à la température de fusion de l'appareil. Pour connaître la température de fusion, consultez les caractéristiques techniques de l'appareil à la page 91. - Disposition : n'utilisez pas de planches partiellement décollées sur lesquelles le fond est visible. Les étiquettes pourraient se décoller et provoquer des bourrages importants. - Ondulation : avant l'impression, les étiquettes doivent être stockées à plat, avec moins de 13 mm d'ondulation quel que soit le sens. - État : n'utilisez pas d'étiquettes froissées, présentant des bulles d'air ou d'autres signes de décollement. • Vérifiez que le revêtement adhésif ne dépasse pas des étiquettes. Les zones exposées pourraient engendrer le décollage des étiquettes pendant l'impression et des bourrages papier. De plus, le revêtement adhésif pourrait endommager certains composants de l'appareil. • N'utilisez pas plusieurs fois la même planche d'étiquettes. Le revêtement adhésif est prévu pour un seul passage dans l'imprimante. • N'utilisez pas d'étiquettes décollées de la planche, froissées, présentant des bulles d'air ou d'autres imperfections.
Papier cartonné ou supports de format personnalisé	• N'imprimez pas sur un support inférieur à 76 mm de large ou 356 mm de long. • Définissez des marges d'au moins 6,4 mm par rapport aux bords du support dans l'application.
Papier préimprimé	• Les encres utilisées sur le papier à en-tête doivent être thermostables ; elles ne doivent ni fondre, ni s'évaporer, ni émettre de substances toxiques lorsqu'elles sont soumises à la température de fusion de l'appareil pendant un dixième de seconde. Pour connaître la température de fusion, consultez les caractéristiques techniques de l'appareil à la page 91. • Ces papier à en-tête encres ne doivent pas être inflammables ni endommager les rouleaux de l'imprimante. • Les formulaires et papiers à en-tête doivent être conservés dans un emballage résistant à l'humidité pour éviter toute altération pendant la période de stockage. • Avant de charger du papier préimprimé tel que des formulaires ou du papier à en-tête, vérifiez que l'encre est bien sèche. Pendant le processus de fusion, l'encre fraîche risquerait de s'effacer du support préimprimé, diminuant ainsi la qualité d'impression.

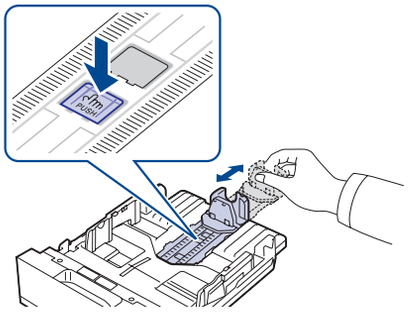
Modification du format de papier dans le bac d'alimentation

Pour charger des formats de papier plus longs, comme des feuilles au format Legal, vous devez régler les guides du papier de façon à accroître la taille du bac d'alimentation.

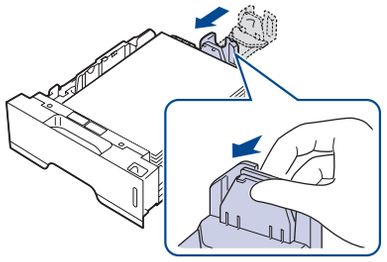


1	**Guide-papier**
2	**Guide de support**
3	**Verrou du guide**
4	**Guides de largeur du papier**

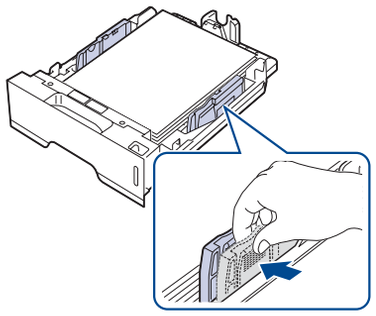
1. Pressez et maintenez enfoncé le verrou de guide, et faites glisser le guide de longueur du papier pour le placer dans l'emplacement de format papier correct. Selon les pays, il est préréglé sur A4 ou Letter.



2. Une fois le papier inséré dans le bac, réglez le guide de support jusqu'à ce qu'il touche légèrement la pile de papier.



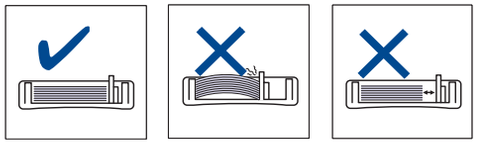
3. Saisissez les guides de largeur du papier, comme indiqué, et amenez-les au contact de la pile de papier sans pression excessive.



4. Chargez du papier dans le bac d'alimentation.

5. Introduisez le bac dans la machine.
6. Définissez le format de papier sur votre ordinateur.

- Ne serrez pas trop les guides latéraux contre le papier, car celui-ci risquerait de se froisser.
- Un mauvais réglage des guides latéraux peut engendrer des bourrages papier.



Chargement du papier

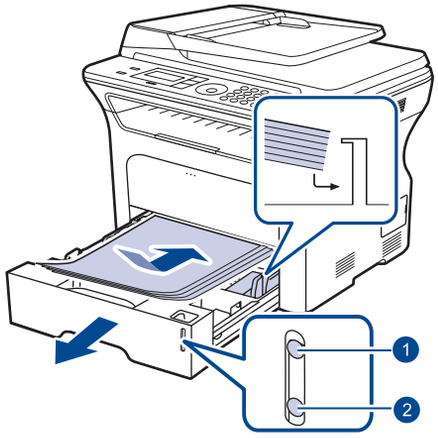
Chargement du papier dans le bac 1 ou le bac optionnel

Chargez le support d'impression destiné à la plupart de vos travaux d'impression dans le bac 1. Le bac 1 peut contenir jusqu'à 250 feuilles de papier ordinaire 80 g/m^2.

Vous pouvez faire l'acquisition d'un bac optionnel et le fixer sous le bac standard pour disposer de 250 feuilles supplémentaires. (Voir « Commande de fournitures et d'accessoires » à la page 88.)

L'utilisation de papier photo ou de papier couché peut provoquer des problèmes et exiger une réparation. Ces réparations ne sont pas couvertes par la garantie technique Samsung ou les contrats d'entretien.

1. Pour charger du papier, ouvrez le bac en le tirant vers vous et insérez le papier face à imprimer vers le bas.



1	**Plein**
2	**Vide**

2. Une fois le papier chargé, définissez le type et le format de papier pour le bac 1. Reportez-vous à la *Section Logiciel* pour l'impression à partir d'un PC.

- En cas de problème d'alimentation papier, insérez les feuilles une à une dans le bac d'alimentation manuel.
- Vous pouvez utiliser du papier précédemment imprimé. La face imprimée doit être orientée vers le haut et le côté introduit en premier doit reposer bien à plat. En cas de problème d'alimentation, insérez le papier dans l'autre sens. Nous ne garantissons pas la qualité d'impression.

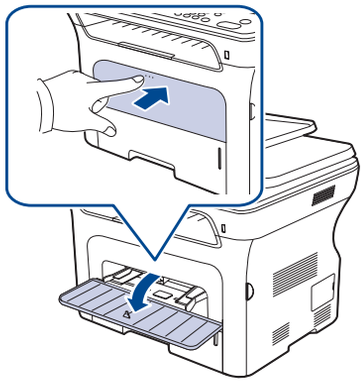
Impression sur supports spéciaux

L'appareil peut contenir des supports de types et de formats spéciaux, tels que des cartes postales, des cartes de correspondance et des enveloppes. C'est particulièrement pratique pour réaliser des impressions sur une seule feuille de papier à en-tête ou de papier de couleur.

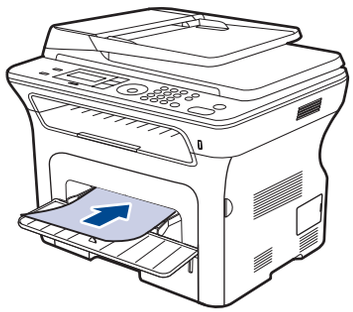
Alimentation manuelle du support d'impression

- Ne chargez simultanément que des supports de même format dans le bac.
- Pour éviter les bourrages, n'ajoutez pas de papier tant que le bac n'est pas vide. Cela s'applique également aux autres types de support.
- Le support d'impression doit être chargé face à imprimer vers le haut, et le bord supérieur pénétrant d'abord dans le bac. Placez les supports d'impression au centre du bac.
- Utilisez uniquement les supports d'impression répertoriés afin d'éviter tout bourrage papier ou problème de qualité d'impression. (Voir « Sélection du support d'impression » à la page 34.)
- Aplatissez les plis éventuels des cartes postales, enveloppes et étiquettes avant de les charger dans le bac.

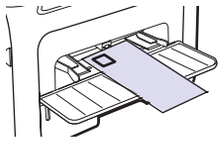
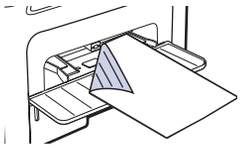
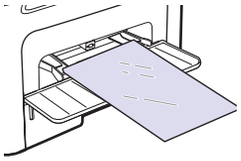
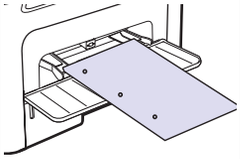
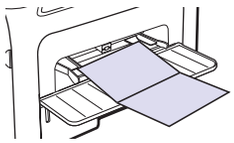
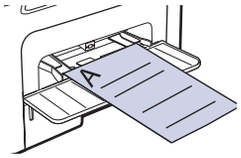
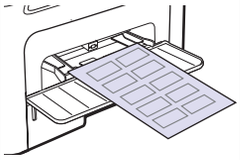
1. Ouvrez le chargeur manuel.



2. Chargez le papier face à imprimer vers le haut.



Placez le papier avec le côté à imprimer face vers le haut.

Enveloppes	Papier préimprimé	Transparent
		
Papier perforé	**Papier cartonné**	**Papier à en-tête**
		
Etiquettes		
		

3. Lorsque vous imprimez dans une application, ouvrez le menu d'impression.
4. Avant d'imprimer, ouvrez les propriétés d'imprimante.
5. Appuyez sur l'onglet **Papier** dans les propriétés d'imprimante, et sélectionnez le type de papier approprié.

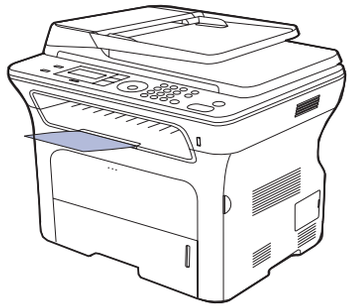
Si vous souhaitez utiliser une feuille d'étiquette, réglez le type de papier sur **Étiquettes**.

6. Sélectionnez **Chargeur manuel** dans la source de papier puis appuyez sur **OK**.
7. Démarrez l'impression dans l'application.

- Si vous imprimez plusieurs pages, chargez la feuille suivante lorsque la première page est imprimée. Répétez cette opération pour chaque page à imprimer.
- Les paramètres modifiés ne restent en vigueur que le temps d'utilisation du programme en cours.

Réglage du support de sortie papier

Les pages imprimées s'empilent sur le plateau de sortie, et le support de sortie papier permet de les aligner. Pour que le support puisse correctement aligner les pages, vous devez le tirer de façon à correspondre approximativement au format du papier.



1 Support de sortie

- Si le support de sortie papier n'est pas bien réglé, les pages imprimées risquent de ne pas être correctement alignées ou de tomber.
- Si vous imprimez à la suite un nombre de pages important, la surface du bac de sortie peut devenir chaude. Veillez à ne pas toucher cette surface et à en tenir les enfants éloignés.

Empilage soigné du papier

Si vous utilisez un appareil dans un endroit humide, ou si vous utilisez un support d'impression humide à cause d'une humidité élevée, les feuilles imprimées présentes sur le bac de sortie pourraient être voilées et pourraient ne pas s'empiler correctement. Dans ce cas, vous pouvez régler l'appareil pour qu'il utilise la fonction **Empil. papier** qui permet un empilement soigné des feuilles. Toutefois, l'utilisation de cette fonction ralentira l'impression.

1. Appuyez sur **Menu (Menu)** jusqu'à ce que **CONFIG SYSTEME** s'affiche en bas de l'écran, puis appuyez sur **OK (OK)**.
2. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **MAINTENANCE** apparaisse, puis sur **OK (OK)**.
3. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **Empil. papier** apparaisse, puis sur **OK (OK)**.
4. Appuyez sur la flèche gauche/droite pour sélectionner **ACTIVE** ou **DESACTIVE**, puis sur **OK (OK)**.
5. Appuyez sur **Stop/Suppr. (Stop/Clear)** pour revenir au mode prêt.

Réglage du type et du format de papier

Après avoir inséré du papier dans le bac papier, vous devez configurer l'appareil en fonction du format utilisé à l'aide des touches du panneau de commande. Ces paramètres s'appliquent aux modes copie et fax. Pour l'impression à partir d'un PC, vous devez sélectionner le type et le format de papier de l'application utilisée sur votre PC.

1. Appuyez sur **Menu (Menu)** jusqu'à ce que **CONFIG SYSTEME** s'affiche en bas de l'écran, puis appuyez sur **OK (OK)**.
2. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **CONFIG PAPIER** s'affiche, puis appuyez sur **OK (OK)**.
3. Appuyez sur **OK (OK)** lorsque **FORMAT PAPIER** apparaît.
4. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que le bac papier souhaité apparaisse, puis appuyez sur **OK (OK)**.
5. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que le format papier souhaité apparaisse, puis appuyez sur **OK (OK)**.
6. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **TYPE PAPIER** s'affiche, puis appuyez sur **OK (OK)**.
7. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que le bac papier souhaité apparaisse, puis appuyez sur **OK (OK)**.
8. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que le type de papier souhaité apparaisse, puis appuyez sur **OK (OK)**.
9. Appuyez sur **Stop/Suppr. (Stop/Clear)** pour revenir au mode prêt.

Copie de documents

Ce chapitre vous guide pas à pas dans le processus de copie de documents.

Il comprend les sections suivantes :

- Sélection du bac d'alimentation
- Copie de documents
- Changer le réglage pour chaque copie
- Changement des paramètres de copie par défaut
- Copie de cartes d'identité
- Utilisation des fonctions de copie spéciales
- Impression recto verso
- Configuration de la temporisation des copies

Sélection du bac d'alimentation

Après avoir chargé le support, sélectionnez le bac d'alimentation que vous allez utiliser.

1. Appuyez sur **Menu (Menu)** jusqu'à ce que **CONFIG SYSTEME** s'affiche en bas de l'écran, puis appuyez sur **OK (OK)**.
2. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **CONFIG PAPIER** s'affiche, puis appuyez sur **OK (OK)**.
3. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **ALIM. PAPIER** s'affiche, puis appuyez sur **OK (OK)**.
4. Appuyez sur **OK (OK)** lorsque **BAC COPIE** apparaît.
5. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que le bac papier souhaité apparaisse, puis appuyez sur **OK (OK)**.
6. Appuyez sur **Stop/Suppr. (Stop/Clear)** pour revenir au mode prêt.

Copie de documents

1. Appuyez sur **Copie (Copy)**.

   PRET A COPIER apparaît sur la ligne supérieure de l'écran.
2. Placez les originaux face imprimée vers le haut dans le chargeur automatique ou un seul original face imprimée vers le bas sur la vitre d'exposition.

   Pour plus d'informations sur le chargement d'un original, reportez-vous à la page 33.
3. Si nécessaire, saisissez le nombre de copies à l'aide du pavé numérique.
4. Si vous souhaitez personnaliser les paramètres de copie, comme le format de copie, le contraste et le type d'original, en utilisant les touches du panneau de commande. Reportez-vous à la page 41.

   Si nécessaire, vous pouvez utiliser les fonctions de copie spéciales, par exemple la copie poster, ou la copie de pages multiples sur une seule page. Reportez-vous à la page 42.
5. Appuyez sur **Départ (Start)** pour lancer la tâche.

Vous pouvez annuler la copie en cours à tout moment. Appuyez sur la touche **Stop/Suppr. (Stop/Clear)** afin d'interrompre l'opération.

Changer le réglage pour chaque copie

Votre appareil propose des paramètres par défaut pour la copie, afin que vous puissiez effectuer rapidement et facilement une copie. Cependant, si vous souhaitez modifier les options pour chaque copie, utilisez les touches de fonction de copie sur le panneau de commande.

Si vous appuyez sur **Stop/Suppr. (Stop/Clear)** lors du paramétrage des options de copie, toutes les options définies pour la tâche en cours sont annulées et réinitialisées à leurs valeurs par défaut. Dans le cas contraire, elles ne reprennent leur état par défaut qu'une fois la copie terminée.

1. Appuyez sur **Copie (Copy)**.
2. Appuyez sur **Menu (Menu)** jusqu'à ce que **FONCT. COPIE** s'affiche en bas de l'écran, puis appuyez sur **OK (OK)**.
3. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que l'option de paramétrage souhaitée apparaisse, puis appuyez sur **OK (OK)**.
4. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que le paramétrage souhaité apparaisse, puis appuyez sur **OK (OK)**.
5. Répétez les étapes 3 à 4, si nécessaire.
6. Appuyez sur **Stop/Suppr. (Stop/Clear)** pour revenir au mode prêt.

Lorsque vous paramétrez les options de copie, l'activation de la touche **Stop/Suppr. (Stop/Clear)** annule les modifications effectuées et rétablit les valeurs par défaut.

LUMINOSITE

Si votre original comporte des marques atténuées ou des images sombres, vous pouvez ajuster la luminosité pour obtenir une copie dont la lecture soit plus facile.

- **CLAIR :** convient aux images sombres.
- **NORMAL :** convient aux originaux tapés ou imprimés standard.
- **SOMBRE :** convient aux images claires.

TYPE DOC.

Le paramètre de type d'original permet d'améliorer la qualité de la copie en indiquant le type de document de la tâche de copie à effectuer.

Chaque fois que vous appuyez sur la touche, les modes suivants sont disponibles :

- **TEXTE :** adapté aux documents contenant essentiellement du texte.
- **TEXTE/PHOTO :** adapté aux documents contenant à la fois du texte et des photographies.
- **PHOTO :** adapté au photographies.

Copie réduite ou agrandie

Vous pouvez réduire ou agrandir la taille d'une image copiée de 25 % à 400 % par rapport au document original lorsque vous utilisez la vitre d'exposition, et de 25 % à 100 % lorsque vous vous servez du chargeur automatique de documents.

Pour sélectionner des formats de copie prédéfinis :

La flèche gauche/droite jusqu'à ce que le paramétrage souhaité apparaisse, puis appuyez sur **OK (OK)**.

Mettre à l'échelle la copie en introduisant directement le pourcentage :

1. La flèche gauche/droite jusqu'à ce que **PERSO** s'affiche, puis appuyez sur **OK (OK)**.
2. Saisissez le taux de mise à l'échelle, puis appuyez sur **OK (OK)** pour enregistrer la sélection.

Lors d'une réduction d'échelle, des lignes noires peuvent apparaître dans la partie inférieure de votre copie.

Changement des paramètres de copie par défaut

Vous pouvez définir les options de copie, notamment la luminosité, le type d'original, le format de copie et le nombre d'exemplaires en fonction des modes les plus utilisés. Lorsque vous copiez un document, les paramètres par défaut sont utilisés, sauf si vous les modifiez à l'aide des touches correspondantes situées sur le panneau de commande.

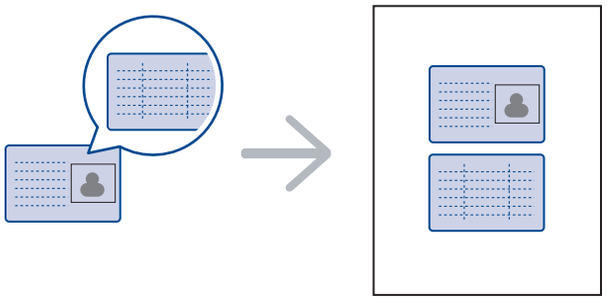
1. Appuyez sur **Copie (Copy)**.
2. Appuyez sur **Menu (Menu)** jusqu'à ce que **CONFIG. COPIE** s'affiche en bas de l'écran, puis appuyez sur **OK (OK)**.
3. Appuyez sur **OK (OK)** lorsque **MODIF. DEFAUT** apparaît.
4. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que l'option de paramétrage souhaitée apparaisse, puis appuyez sur **OK (OK)**.
5. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que le paramétrage souhaité apparaisse, puis appuyez sur **OK (OK)**.
6. Répétez les étapes 4 à 5, si nécessaire.
7. Appuyez sur **Stop/Suppr. (Stop/Clear)** pour revenir au mode prêt.

Lorsque vous paramétrez les options de copie, l'activation de la touche **Stop/Suppr. (Stop/Clear)** annule les modifications effectuées et rétablit les valeurs par défaut.

Copie de cartes d'identité

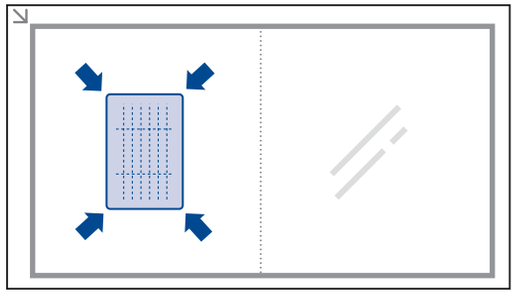
Votre appareil peut imprimer un document recto verso sur une seule feuille au format A4-, Letter-, Legal-, Folio-, Oficio-, Executive-, B5-, A5-, ou A6.

Lorsque vous utilisez cette fonction, l'appareil imprime le recto sur la moitié supérieure de la feuille et le verso sur la moitié inférieure, sans réduire la copie par rapport à l'original. Cette fonction est particulièrement adaptée aux documents de format réduit, comme les cartes de visite.

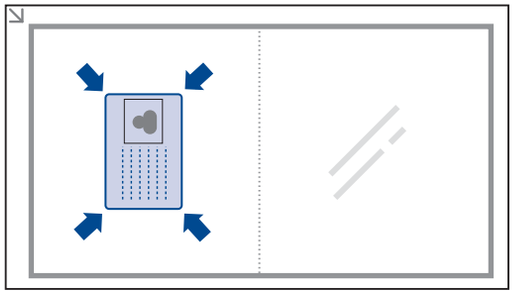


Cette fonction est disponible uniquement lorsque les originaux sont placés sur la vitre d'exposition. Sortez le papier du chargeur automatique.

1. Appuyez sur **ID Copy (ID Copy)**.
2. Placez la face avant d'un original contre la vitre d'exposition à l'endroit des flèches, comme illustré, puis fermez le capot du scanner.



3. L'option **PLACER RECTO ET ET APP. [START]** apparaît.
4. Appuyez sur **Départ (Start)**.
   Votre appareil commence l'analyse de la face avant et indique **PLACER VERSO ET ET APP. [START]**.
5. Retournez l'original sur la vitre d'exposition, à l'endroit des flèches, comme illustré. Fermez ensuite le capot du scanner.



Si vous appuyez sur **Stop/Suppr. (Stop/Clear)** ou que vous n'appuyez sur aucune touche pendant une trentaine de secondes, l'appareil annule la tâche de copie en cours puis revient en mode prêt.

6. Appuyez sur **Départ (Start)** pour lancer la copie.

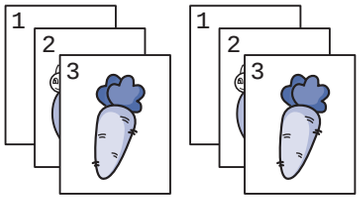
Si l'original est plus grand que la zone imprimable, certaines parties risquent de ne pas être imprimées.
Si vous appuyez sur **Stop/Suppr. (Stop/Clear)** ou que vous n'appuyez sur aucune touche pendant une trentaine de secondes, l'appareil annule la tâche de copie en cours puis revient en mode prêt.

Utilisation des fonctions de copie spéciales

Vous pouvez utiliser les options de copie suivantes :

Tri

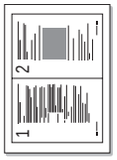
Vous pouvez paramétrer l'appareil afin qu'il trie les tirages d'une tâche de copie. Par exemple, si vous effectuez 2 copies d'un original de 3 pages, vous obtiendrez un premier jeu de 3 pages, suivi d'un deuxième.

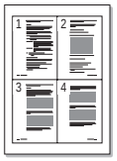


1. Appuyez sur **Copie (Copy)**.
2. Placez les originaux face imprimée vers le haut dans le chargeur automatique ou un seul original face imprimée vers le bas sur la vitre d'exposition.
   Pour plus d'informations sur le chargement d'un original, reportez-vous à la page 33.
3. Saisissez le nombre de copies à réaliser sur le pavé numérique.
4. Appuyez sur **Menu (Menu)** jusqu'à ce que **CONFIG. COPIE** s'affiche en bas de l'écran, puis appuyez sur **OK (OK)**.
5. Appuyez sur **OK (OK)** lorsque **MODIF. DEFAUT** apparaît.
6. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **COPIES ASSEMB.** s'affiche, puis appuyez sur **OK (OK)**.
7. Appuyez sur la flèche gauche/droite pour sélectionner **ACTIVE**.
8. Appuyez sur **Départ (Start)** pour lancer la copie.
   Un document complet s'imprimera, puis le deuxième document complet.

Copie de 2 ou 4 pages sur une seule feuille

Votre appareil peut imprimer 2 ou 4 images originales réduites sur une seule feuille de papier.





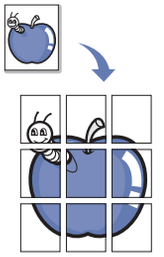
1. Appuyez sur **Copie (Copy)**.
2. Placez les originaux face imprimée vers le haut dans le chargeur automatique ou un seul original face imprimée vers le bas sur la vitre d'exposition.
   Pour plus d'informations sur le chargement d'un original, reportez-vous à la page 33.
3. Appuyez sur **Menu (Menu)** jusqu'à ce que **FONCT. COPIE** s'affiche en bas de l'écran, puis appuyez sur **OK (OK)**.
4. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **MISE EN PAGE** s'affiche, puis appuyez sur **OK (OK)**.
5. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **2 PAGES/1** ou **4 PAGES/1** s'affiche, puis appuyez sur **OK (OK)**.
6. Appuyez sur **Départ (Start)** pour lancer la copie.

Vous ne pouvez pas ajuster la taille de la copie à l'aide de la touche **RED./AGRAND.** lorsque vous utilisez la fonction de copie de pages multiples.

Copie d'affiches

Votre appareil peut imprimer une image sur 9 feuilles de papier (3 x 3). Il suffit ensuite de rassembler les pages imprimées pour former une affiche.

Cette fonction est disponible uniquement lorsque les originaux sont placés sur la vitre d'exposition. Sortez le papier du chargeur automatique.



1. Appuyez sur **Copie (Copy)**.
2. Placez un seul document, face imprimée vers le bas, sur la vitre d'exposition.
   Pour plus d'informations sur le chargement d'un original, reportez-vous à la page 33.
3. Appuyez sur **Menu (Menu)** jusqu'à ce que **FONCT. COPIE** s'affiche en bas de l'écran, puis appuyez sur **OK (OK)**.
4. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **MISE EN PAGE** s'affiche, puis appuyez sur **OK (OK)**.
5. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **COPIE AFFICHE** s'affiche, puis appuyez sur **OK (OK)**.
6. Appuyez sur **Départ (Start)** pour lancer la copie.

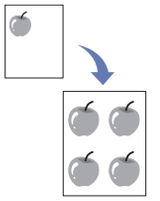
L'original est divisé en 9 zones. Les zones sont numérisées puis imprimées les unes après les autres, dans l'ordre ci-dessous.

1	2	3
4	5	6
7	8	9

Copie de type clone

Votre appareil peut reproduire plusieurs copies d'un original sur une seule feuille. Le nombre d'images est automatiquement déterminé en fonction de l'image d'origine et du format du papier.

Cette fonction est disponible uniquement lorsque les originaux sont placés sur la vitre d'exposition. Sortez le papier du chargeur automatique.



1. Appuyez sur **Copie (Copy)**.
2. Placez un seul document, face imprimée vers le bas, sur la vitre d'exposition.
   Pour plus d'informations sur le chargement d'un original, reportez-vous à la page 33.
3. Appuyez sur **Menu (Menu)** jusqu'à ce que **FONCT. COPIE** s'affiche en bas de l'écran, puis appuyez sur **OK (OK)**.
4. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **MISE EN PAGE** s'affiche, puis appuyez sur **OK (OK)**.
5. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **DUPLICATION** s'affiche, puis appuyez sur **OK (OK)**.
6. Appuyez sur **Départ (Start)** pour lancer la copie.

Vous ne pouvez pas ajuster la taille de la copie à l'aide de la touche **RED./AGRAND.** lorsque vous utilisez la fonction clone.

Effacement des images en arrière-plan

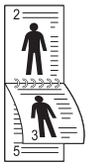
Vous pouvez paramétrer l'appareil pour imprimer une image sans l'arrière-plan. Cette fonctionnalité supprime la couleur en arrière-plan et peut être utile lorsque vous copiez un original avec un arrière-plan coloré, comme un journal ou un catalogue.

1. Appuyez sur **Copie (Copy)**.
2. Placez les originaux face imprimée vers le haut dans le chargeur automatique ou un seul original face imprimée vers le bas sur la vitre d'exposition.
   Pour plus d'informations sur le chargement d'un original, reportez-vous à la page 33.
3. Appuyez sur **Menu (Menu)** jusqu'à ce que **FONCT. COPIE** s'affiche en bas de l'écran, puis appuyez sur **OK (OK)**.
4. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **REGLER LE FOND** s'affiche, puis appuyez sur **OK (OK)**.
5. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que l'option de reliure souhaitée apparaisse.
   - **DESACTIVE :** permet de ne pas utiliser cette fonction.
   - **AUTO :** permet d'optimiser l'arrière-plan.
   - **AMELIORER NIV 1 à 2 :** plus la valeur est élevée, plus l'arrière-plan est lumineux.
   - **EFFACER NIV. 1 à 4 :** plus le chiffre est élevé, plus l'arrière-plan est clair.
6. Appuyez sur **Départ (Start)** pour lancer la copie.
7. Appuyez sur **Stop/Suppr. (Stop/Clear)** pour revenir au mode prêt.

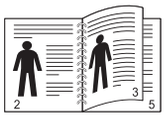
Impression recto verso

Vous pouvez régler l'appareil pour qu'il imprime sur les deux faces de la feuille. (SCX-4x28 Series uniquement)

1. Appuyez sur **Copie (Copy)**.
2. Appuyez sur **Menu (Menu)** jusqu'à ce que **CONFIG. COPIE** s'affiche en bas de l'écran, puis appuyez sur **OK (OK)**.
3. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **RECTO-VERSO** s'affiche, puis appuyez sur **OK (OK)**.
4. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que l'option de reliure souhaitée apparaisse.
   - **DESACTIVE :** permet de copier en mode normal.
   - **BORD COURT :** permet de copier les pages dans le style d'un bloc-notes.

   - **BORD LONG :** permet de copier les pages dans le style d'un livre.

5. Appuyez sur **OK (OK)** pour valider votre sélection.

Configuration de la temporisation des copies

Vous pouvez définir le temps d'attente de l'appareil avant le rétablissement des paramètres de copie par défaut, au cas où vous n'effectueriez pas de copie après avoir modifié les paramètres dans le panneau de commande.

1. Appuyez sur **Menu (Menu)** jusqu'à ce que **CONFIG SYSTEME** s'affiche en bas de l'écran, puis appuyez sur **OK (OK)**.
2. Appuyez sur **OK (OK)** lorsque **CONFIG MACHINE** apparaît.
3. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **TEMPORISATION** s'affiche, puis appuyez sur **OK (OK)**.
4. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que le délai souhaité s'affiche.
   Si vous sélectionnez **DESACTIVE**, l'appareil ne rétablit les paramètres par défaut qu'une fois que vous avez appuyé sur **Départ (Start)** pour effectuer une copie ou sur **Stop/Suppr. (Stop/Clear)** pour annuler l'opération.
5. Appuyez sur **OK (OK)** pour valider votre sélection.
6. Appuyez sur **Stop/Suppr. (Stop/Clear)** pour revenir au mode prêt.

Numérisation

Avec votre appareil, la numérisation vous permet de convertir des images et du texte en fichiers numériques pouvant être enregistrés sur votre ordinateur.

Il comprend les sections suivantes :

- Les bases de la numérisation
- Numérisation à partir du panneau de commande
- Numérisation en connexion réseau
- Modification des paramètres pour chaque tâche de numérisation
- Modification des paramètres de numérisation par défaut
- Configuration du Carnet d'adresses

La résolution maximale que vous pouvez obtenir dépend de plusieurs facteurs, notamment la rapidité de votre ordinateur, l'espace disque disponible, la taille de la mémoire et celle de l'image à numériser, ainsi que le paramétrage de la profondeur de bit. Ainsi, selon votre système et l'objet que vous souhaitez numériser, vous ne pourrez pas utiliser certaines résolutions, surtout si vous faites appel à la fonctionnalité de résolution avancée.

Les bases de la numérisation

Vous pouvez numériser les originaux avec votre appareil via un câble USB ou le réseau.

- **Gestionnaire de numérisation Samsung :** Placez les originaux dans l'appareil et numérisez-les à partir du panneau de commande ; les données numérisées sont stockées dans le dossier **Mes documents** des ordinateurs connectés. Une fois la configuration terminée, **Gestionnaire de numérisation Samsung** est installé sur votre ordinateur. Cette fonctionnalité peut être utilisée via la connexion locale ou la connexion réseau. Reportez-vous à la section suivante.
- **TWAIN :** TWAIN est de l'une des applications de gestion d'images prédéfinies. La numérisation d'une image lance l'application sélectionnée, vous permettant ainsi de contrôler le processus de numérisation. Reportez-vous à la Section Logiciel. Cette fonctionnalité peut être utilisée via la connexion locale ou la connexion réseau. Voir la *Section Logiciel*.
- **Samsung SmarThru Office :** Cette fonctionnalité est le logiciel fourni avec votre appareil. Vous pouvez utiliser ce programme pour numériser des images ou documents, et cette fonctionnalité peut être utilisée via la connexion locale ou la connexion réseau. Voir la *Section Logiciel*.
- **WIA (Windows Imaging Architecture) :** WIA signifie Windows Images Acquisition (acquisition d'image Windows). Pour pouvoir utiliser cette fonction, votre ordinateur doit être directement connecté à l'appareil via un câble USB. Voir la *Section Logiciel*.
- **E-MAIL :** Vous pouvez envoyer l'image numérisée comme pièce jointe à un e-mail. Reportez-vous à la page 47. (SCX-4x28 Series uniquement)

Numérisation à partir du panneau de commande

Votre appareil vous permet de numériser à partir du panneau de commande et d'envoyer facilement le document numérisé vers le dossier **Mes documents** des ordinateurs connectés. Pour utiliser cette fonction, votre appareil et votre ordinateur doivent être reliés par un câble USB ou par le réseau.
Avec le programme **Gestionnaire de numérisation Samsung** offert, les documents numérisés peuvent être ouverts à l'aide du programme que vous avez configuré au préalable. Des programmes tels que Microsoft Paint, Email, SmarThru Office et OCR peuvent être ajoutés à vos applications. Reportez-vous à la section « Configuration des données de numérisation dans Samsung Scan Manager » à la page 46.

Les images numérisées peuvent être enregistrées au format BMP, JPEG, TIFF et PDF.

Numérisation vers des applications

1. Assurez-vous que l'appareil est correctement connecté à l'ordinateur et que tous les deux sont sous tension.
2. Placez les originaux face imprimée vers le haut dans le chargeur automatique ou un seul original face imprimée vers le bas sur la vitre d'exposition.
   Pour plus d'informations sur le chargement d'un original, reportez-vous à la page 33.
3. Appuyez sur **Scan/E-mail (Scan/Email)**.
   PRET A NUMERIS. apparaît sur la ligne supérieure de l'écran.
4. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **NUMER. VERS PC** s'affiche sur la dernière ligne de l'écran, puis appuyez sur **OK (OK)**.
5. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que l'option souhaitée apparaisse, puis appuyez sur **OK (OK)**.
6. Différents messages apparaissent en fonction du port de connexion. Vérifiez les messages ci-après et passez à l'étape suivante.
   - **DESTIN. NUMERIS. :** connecté via USB. Passez à l'étape 7.
   - **ID :** connecté via le réseau et utilisateur enregistré. Passez à l'étape 6.
   - **◀ PC LOCAL ▶ :** sélection de la connexion (USB ou réseau) pour la numérisation. Si vous avez une connexion USB, passez à l'étape 5. Si vous avez une connexion réseau, passez à l'étape 6.
   - **INDISPONBLE :** pas de connexion USB ni de connexion réseau. Vérifiez le port de connexion.
7. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que le port souhaité apparaisse sur l'écran.
8. Entrez l'ID et le code PIN de l'utilisateur enregistré, puis cliquez sur **OK (OK)**.

   - L'ID est identique à celui enregistré pour **Gestionnaire de numérisation Samsung**.
   - Le code PIN est le nombre à 4 chiffres enregistré pour **Gestionnaire de numérisation Samsung**.

9. Dans **DESTIN. NUMERIS.**, appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que l'application souhaitée apparaisse, puis appuyez sur **OK (OK)**.
   Le paramètre par défaut est **Mes documents**.

   Pour ajouter ou supprimer le dossier de destination du fichier numérisé, ajoutez ou supprimez l'application dans **Gestionnaire de numérisation Samsung** > **Définir bouton de numérisation**.

10. Pour numériser en utilisant le paramètre par défaut, appuyez sur **Départ (Start)** ou. Appuyez sur le bouton de gauche ou de droite jusqu'à ce que le paramètre souhaité apparaisse, puis appuyez sur **OK (OK)**.

11. La numérisation commence.

- L'image numérisée est enregistrée dans le dossier **Mes documents** > **Mes images** > **Samsung** de l'ordinateur.
- Pour une numérisation rapide, vous pouvez utiliser le pilote TWAIN dans le programme **Gestionnaire de numérisation Samsung**.
- Vous pouvez également numériser vos documents en appuyant sur **Démarrer** > **Panneau de configuration** > **Gestionnaire de numérisation Samsung** > **Numérisation rapide** dans Windows.

Configuration des données de numérisation dans Samsung Scan Manager

Vous avez accès aux informations sur le programme **Gestionnaire de numérisation Samsung** et sur l'état du pilote de numérisation. Vous pouvez également modifier les paramètres de numérisation et ajouter ou supprimer les dossiers où sont enregistrés les documents numérisés envoyés à l'ordinateur à l'aide du programme **Gestionnaire de numérisation Samsung**.

Le programme Scan Manager ne peut être utilisé qu'avec les systèmes d'exploitation Windows et Macintosh. Si vous utilisez le Macintosh, consultez la *Section Logiciel*.

1. Appuyez sur **Démarrer** > **Panneau de configuration** > **Gestionnaire de numérisation Samsung**.
   Gestionnaire de numérisation Samsung Administration apparaît.

   Vous pouvez ouvrir **Gestionnaire de numérisation Samsung** en appuyant sur l'icône **Smart Panel** dans la barre des tâches de Windows.

2. Sélectionnez l'appareil approprié à partir de **Gestionnaire de numérisation Samsung**.
3. Appuyez sur **Propriétés de numérisation**.
4. **Définir bouton de numérisation** vous permet de modifier la destination d'enregistrement et les paramètres de numérisation, ainsi que d'ajouter ou de supprimer des applications et des fichiers de format.
   Vous pouvez modifier l'appareil de numérisation à l'aide de **Modifier port**. (local ou réseau)
5. Appuyez sur **OK** une fois la configuration terminée.

Numérisation en connexion réseau

Si vous avez connecté votre appareil à un réseau et défini correctement les paramètres réseau, vous pouvez numériser et envoyer des images via le réseau. (SCX-4x28 Series uniquement)

Préparation pour la numérisation en réseau

Avant de pouvoir utiliser les caractéristiques de numérisation en réseau de votre appareil, vous devez définir les paramètres suivants, en fonction de votre destination de numérisation :

- Vous enregistrer comme utilisateur autorisé pour numériser vers un e-mail.
- Configurer le serveur SMTP pour la numérisation vers un e-mail.

Authentification utilisateur pour la numérisation en réseau

Pour envoyer une image numérisée par courrier électronique ou par le réseau, vous devez enregistrer les utilisateurs locaux ou réseau autorisés avec SyncThru™ Web Service.

- Si l'authentification utilisateur est activée, seuls les utilisateurs locaux autorisés sur la base locale ou serveur peuvent envoyer des données numérisées sur le réseau (courrier électronique, réseau).
- Pour appliquer la fonction d'authentification à la numérisation en réseau, vous devez enregistrer la configuration d'authentification réseau ou locale à l'aide de SyncThru™ Web Service.
- L'authentification utilisateur possède 3 options : aucune (paramètres par défaut), authentification réseau, et authentification locale.

Enregistrement des utilisateurs locaux autorisés

1. Saisissez l'adresse IP de votre appareil dans la barre d'adresses de votre navigateur Web puis cliquez sur **Aller** pour accéder au site Web de votre appareil.
2. Cliquez sur **Config. appareil**.
3. Sélectionnez **Authentification locale** dans **Config. générale** de la page Web **Authentification utilisateur**.
4. Cliquez sur **Ajouter**.
5. Sélectionnez un numéro d'index correspondant à l'emplacement pour stocker l'entrée, de 1 à 50.
6. Saisissez votre nom, votre identifiant, votre mot de passe, votre adresse e-mail et votre numéro de téléphone.
   Vous devez saisir l'ID de l'utilisateur et le mot de passe enregistrés dans la machine lorsque vous commencez la numérisation vers e-mail depuis le panneau de configuration.
7. Cliquez sur **Appliquer**.

Enregistrez les utilisateurs réseau autorisés

1. Saisissez l'adresse IP de votre appareil dans la barre d'adresses de votre navigateur Web puis cliquez sur **Aller** pour accéder au site Web de votre appareil.
2. Cliquez sur **Config. appareil**.
3. Sélectionnez **Authentification réseau** dans **Config. générale** de la page Web **Authentification utilisateur**.
4. Cliquez sur **Appliquer** puis sur **OK**.
5. Sélectionnez le **Type d'authentification** de votre choix.
6. Configurez les valeurs pour chaque fonctionnalité, comme suit.
7. Cliquez sur **Appliquer**.

Configuration d'un compte de messagerie

Pour pouvoir numériser puis envoyer une image par e-mail, vous devez configurer les paramètres réseau à l'aide de SyncThru™ Web Service.

1. Saisissez l'adresse IP de votre appareil dans la barre d'adresses de votre navigateur Web puis cliquez sur **Aller** pour accéder au site Web de votre appareil.
2. Cliquez sur **Config. appareil** puis sur **Config. e-mail**.
3. Sélectionnez **Adresse IP** ou **Nom d'hôte**.
4. Saisissez l'adresse IP sous forme de notation décimale, séparée par des points, ou de nom d'hôte.
5. Saisissez le numéro de port du serveur, compris entre 1 et 65535.
   Le numéro de port par défaut est 25.
6. Cochez la case en regard de **SMTP requiert une authentification** pour exiger une authentification.
7. Saisissez le nom de connexion et le mot de passe du serveur SMTP.

8. Cliquez sur **Appliquer**.

Si la méthode d'authentification du serveur SMTP est POP3avantSMTP, cochez la case en regard de **SMTP requiert POP3 avant l'authentification SMTP**.

a. Saisissez l'adresse IP sous forme de notation décimale, séparée par des points, ou de nom d'hôte.

b. Saisissez le numéro de port du serveur, entre 1 et 65535. Le numéro de port par défaut est 25.

Numérisation vers e-mail

Vous pouvez numériser puis envoyer une image en tant que pièce jointe à un e-mail. Vous devez d'abord configurer votre compte e-mail sous SyncThru™ Web Service. Reportez-vous à la page 46.

Vous pouvez paramétrer les options de numérisation de votre tâche avant la numérisation. Reportez-vous à la page 47.

1. Vérifiez que votre appareil est connecté à un réseau.
2. Placez les originaux face imprimée vers le haut dans le chargeur automatique ou un seul original face imprimée vers le bas sur la vitre d'exposition.
   Pour plus d'informations sur le chargement d'un original, reportez-vous à la page 33.
3. Appuyez sur **Scan/E-mail (Scan/Email)**.
4. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **NUM. -> E-MAIL** s'affiche sur la dernière ligne de l'écran, puis appuyez sur **OK (OK)**.
5. Saisissez l'adresse électronique du destinataire, puis appuyez sur **OK (OK)**.
   Si vous avez configuré le carnet d'adresses, vous pouvez utiliser une touche de composition rapide, un e-mail abrégé ou un numéro d'e-mail de groupe pour récupérer une adresse de la mémoire. Voir page 48.
6. Pour saisir des adresses supplémentaires, appuyez sur **OK (OK)** quand **OUI** apparaît et répétez l'étape 5.
   Pour passer à l'étape suivante, appuyez sur la flèche gauche/droite pour sélectionner **NON** puis appuyez sur **OK (OK)**.
7. Si un message vous invitant à envoyer l'e-mail vers votre compte s'affiche, appuyez sur la flèche gauche/droite pour sélectionner **OUI** ou **NON** et appuyez sur **OK (OK)**.

   Ce message ne s'affiche pas si vous avez activé l'option **Envoi auto à soi-même** dans la configuration du compte de messagerie.
8. Saisissez un objet, puis appuyez sur **OK (OK)**.
9. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que le format de fichier souhaité apparaisse, puis appuyez sur **OK (OK)** ou **Départ (Start)**.
   L'appareil commence la numérisation et envoie ensuite l'e-mail.
10. Si un message vous demande si vous souhaitez vous déconnecter de votre compte, appuyez sur la flèche gauche/droite pour sélectionner **OUI** ou **NON** et appuyez sur **OK (OK)**.
11. Appuyez sur **Stop/Suppr. (Stop/Clear)** pour revenir au mode prêt.

Modification des paramètres pour chaque tâche de numérisation

Votre appareil vous fournit les options de paramétrage suivantes pour vous permettre de personnaliser vos tâches de numérisation.

- **TAILLE NUMER. :** définit la taille de l'image.
- **TYPE DOC. :** définit le type du document original.
- **RESOLUTION :** définit la résolution de l'image.
- **COULEUR NUMER. :** définit le mode couleur.
- **FORMAT NUMER. :** définit le format de fichier sous lequel l'image sera enregistrée. Si vous sélectionnez TIFF ou PDF, vous pourrez choisir de numériser plusieurs pages. Selon le type de numérisation sélectionné, cette option peut ne pas apparaître.

Pour personnaliser les paramètres avant de commencer une tâche de numérisation :

1. Appuyez sur **Scan/E-mail (Scan/Email)**.
2. Appuyez sur **Menu (Menu)** jusqu'à ce que **FCTION DE NUM.** s'affiche en bas de l'écran, puis appuyez sur **OK (OK)**.
3. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que le type de numérisation souhaité apparaisse, puis appuyez sur **OK (OK)**.
4. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que l'option de numérisation souhaitée apparaisse, puis appuyez sur **OK (OK)**.
5. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que l'état souhaité s'affiche, puis appuyez sur **OK (OK)**.
6. Répétez les étapes 4 et 5 pour définir les autres options de paramétrage.
7. Lorsque vous avez terminé, appuyez sur **Stop/Suppr. (Stop/Clear)** pour revenir en mode prêt.

Modification des paramètres de numérisation par défaut

Pour éviter de devoir personnaliser les paramètres de numérisation pour chaque tâche, vous pouvez définir des paramètres de numérisation par défaut pour chaque type de numérisation.

1. Appuyez sur **Scan/E-mail (Scan/Email)**.
2. Appuyez sur **Menu (Menu)** jusqu'à ce que **CONFIG NUMER.** s'affiche en bas de l'écran, puis appuyez sur **OK (OK)**.
3. Appuyez sur **OK (OK)** lorsque **MODIF. DEFAUT** apparaît.
4. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que le type de numérisation souhaité apparaisse, puis appuyez sur **OK (OK)**.
5. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que l'option de numérisation souhaitée apparaisse, puis appuyez sur **OK (OK)**.
6. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que l'état souhaité s'affiche, puis appuyez sur **OK (OK)**.
7. Répétez les étapes 5 et 6 pour modifier les autres paramètres.
8. Pour modifier les paramètres par défaut pour d'autres types de numérisation, appuyez sur **Retour (Back)** et recommencez à partir de l'étape 4.
9. Appuyez sur **Stop/Suppr. (Stop/Clear)** pour revenir au mode prêt.

Configuration du Carnet d’adresses

Vous pouvez configurer le **carnet d’adresses** avec les adresses de messagerie que vous utilisez fréquemment avec **SyncThru™ Web Service** puis vous pouvez saisir facilement et rapidement les adresses de messagerie en entrant les numéros d’emplacement qui leur sont attribués dans le **carnet d’adresses**. (SCX-4x28 Series uniquement)

Enregistrement de numéros e-mail abrégés

1. Saisissez l’adresse IP de votre appareil dans la barre d’adresses de votre navigateur Web puis cliquez sur **Aller** pour accéder au site Web de votre appareil.
2. Cliquez sur **Config. appareil** puis sur **Config. e-mail**.
3. Cliquez sur **Carnet d’adresses individuel** puis sur **Ajouter**.
4. Sélectionnez un numéro d’emplacement et entrez le nom d’utilisateur et l’adresse électronique que vous recherchez.
5. Cliquez sur **Appliquer**.

Vous pouvez également cliquer sur Importer pour obtenir votre carnet d’adresses à partir de votre ordinateur.

Configuration de numéros e-mail de groupe

Saisissez l’adresse IP de votre appareil dans la barre d’adresses de votre navigateur Web puis cliquez sur **Aller** pour accéder au site Web de votre appareil.

1. Cliquez sur **Config. appareil** puis sur **Config. e-mail**.
2. Cliquez sur **Carnet d'adresses de groupe** puis sur **Ajouter**.
3. Sélectionnez un numéro de groupe et entrez le nom du groupe que vous recherchez.
4. Sélectionnez les numéros e-mail abrégés à inclure dans le groupe.
5. Cliquez sur **Appliquer**.

Utilisation des entrées du Carnet d’adresses

Pour récupérer une adresse e-mail, utilisez l’une des méthodes suivantes :

Numéros e-mail abrégés

Lorsque vous êtes invité à saisir une adresse de destination pendant l’envoi d’un e-mail, saisissez le numéro e-mail abrégé correspondant à l’emplacement de l’adresse recherchée.

- Pour un emplacement e-mail abrégé d’un chiffre, appuyez sur la touche correspondant à ce chiffre sur le clavier numérique et maintenez-là enfoncée.
- Pour un emplacement e-mail abrégé de deux ou trois chiffres, appuyez sur la ou les premières touches correspond à ce ou ces chiffres, puis maintenez enfoncée la touche correspondant au dernier chiffre.

Vous pouvez également rechercher une entrée dans la mémoire en appuyant sur **Carnet d'adresse (Address Book)**. Reportez-vous à la page 48.

Numéros e-mail de groupe

Pour utiliser une entrée e-mail de groupe, vous devez la rechercher et la sélectionner dans la mémoire.

Lorsque vous êtes invité à saisir une adresse de destination lors de l’envoi d’un e-mail, appuyez sur **Carnet d'adresse (Address Book)**. Reportez-vous à la page 48.

Recherche d’une entrée dans le carnet d’adresses

Il existe deux méthodes pour rechercher une adresse en mémoire. Vous pouvez soit la parcourir séquentiellement de A à Z ou rechercher en entrant les premières lettres du nom associé à l’adresse.

Recherche séquentielle dans la mémoire

1. Si nécessaire, appuyez sur **Scan/E-mail (Scan/Email)**.
2. Appuyez sur **Carnet d'adresse (Address Book)** jusqu’à ce que **RECH.&ENVOYER** s’affiche en bas de l’écran, puis appuyez sur **OK (OK)**.
3. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu’à ce que la catégorie de nombre souhaitée apparaisse, puis appuyez sur **OK (OK)**.
4. Appuyez sur **OK (OK)** lorsque **TOUS** apparaît.
5. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu’à ce que le nom et l’adresse souhaités s’affichent. Vous pouvez rechercher vers le haut ou vers le bas dans l’ensemble de la mémoire et par ordre alphabétique.

Recherche par première lettre

1. Si nécessaire, appuyez sur **Scan/E-mail (Scan/Email)**.
2. Appuyez sur **Carnet d'adresse (Address Book)** jusqu’à ce que **RECH.&ENVOYER** s’affiche en bas de l’écran, puis appuyez sur **OK (OK)**.
3. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu’à ce que la catégorie de nombre souhaitée apparaisse, puis appuyez sur **OK (OK)**.
4. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu’à ce que **ID** s’affiche, puis appuyez sur **OK (OK)**.
5. Saisissez les premières lettres du nom que vous recherchez, puis appuyez sur **OK (OK)**.
6. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu’à ce que le nom souhaité apparaisse, puis appuyez sur **OK (OK)**.

Impression du carnet d’adresses

Vous pouvez vérifier les paramètres du **carnet d’adresses** en imprimant une liste.

1. Appuyez sur **Menu (Menu)** jusqu’à ce que **CONFIG SYSTEME** s’affiche en bas de l’écran, puis appuyez sur **OK (OK)**.
2. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu’à ce que **JOURNAL** s’affiche, puis appuyez sur **OK (OK)**.
3. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu’à ce que **CARNET ADRES.** s’affiche, puis appuyez sur **OK (OK)**.
4. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu’à ce que **E-MAIL** s’affiche, puis appuyez sur **OK (OK)**.
5. Appuyez sur **OK (OK)** quand **OUI** apparaît pour confirmer l’impression. Une liste répertoriant les touches de composition rapide et les entrées e-mail abrégées/de groupe que vous avez définies, s’imprime.

Impression de base

Ce chapitre décrit les tâches d'impression courantes.

Il comprend les sections suivantes :

- Impression d'un document
- Annulation d'une impression

Impression d'un document

Votre appareil vous permet d'imprimer à partir de diverses applications Windows, Macintosh ou Linux. La procédure d'impression peut varier légèrement d'une application à l'autre.
Pour de plus amples informations sur l'impression, reportez-vous à la *Section Logiciel*.

Annulation d'une impression

Si l'impression se trouve dans une file d'attente ou dans un spouleur d'impression tel que le groupe d'imprimantes Windows, vous pouvez la supprimer comme suit :

1. Sous Windows, cliquez sur le menu **Démarrer**.
2. Sous Windows 2000, sélectionnez **Paramètres** puis **Imprimantes**.
   Sous Windows XP/2003, sélectionnez **Imprimantes et télécopieurs**.
   Sous Windows Vista/2008, sélectionnez **Panneau de configuration** > **Matériel et audio** > **Imprimantes**.
   Pour Windows 7, cliquez sur **Panneau de configuration** > **Matériel et audio** > **Périphériques et imprimantes**.
   Pour Windows Server 2008 R2, cliquez sur **Panneau de configuration** > **Matériel** > **Périphériques et imprimantes**.
3. Pour Windows 2000, XP, 2003, 2008 et Vista, double-cliquez sur votre appareil.
   Pour Windows 7 et Windows Server 2008 R2, cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône de l'imprimante > menus contextuels > **Afficher les tâches d'impression en cours**.
4. Dans le menu **Document**, sélectionnez **Annuler**.

Vous pouvez également accéder à cette fenêtre en cliquant deux fois sur l'icône de l'imprimante située dans l'angle inférieur droit du bureau Windows.

Vous pouvez également annuler le travail en cours en appuyant sur le bouton **Stop/Suppr. (Stop/Clear)** sur le panneau de commande.

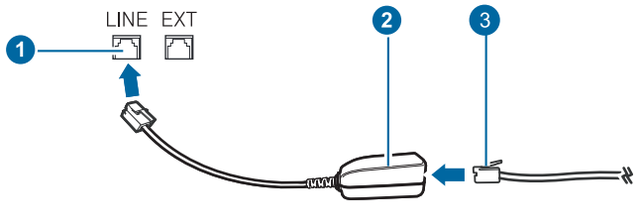
Fax

Ce chapitre vous informe sur l'utilisation de la fonction de télécopie de l'appareil.

Il comprend les sections suivantes :

- Envoi d'un fax
- Réception d'une télécopie
- Autres méthodes d'envoi de télécopies
- Configuration de télécopie

Nous vous recommandons d'utiliser les services téléphoniques analogiques traditionnels (RTPC : réseau téléphonique public commuté) au moment de connecter les lignes téléphoniques pour les fonctions de télécopie. Si vous utilisez d'autres services Internet (DSL, RNIS, VoIP), vous pouvez améliorer la qualité de la connexion en utilisant le microfiltre. Le microfiltre élimine les signaux de bruit inutiles et améliore la qualité de la connexion ou d'Internet. Le microfiltre DSL n'étant pas fourni avec l'appareil, nous vous conseillons de contacter votre fournisseur d'accès Internet.



1	**Port de ligne**
2	**Microfiltre**
3	**Modem DSL / Ligne téléphonique**

Envoi d'un fax

Paramétrage de l'en-tête de télécopie

Dans certains pays, vous devez, afin de vous acquitter de vos obligations légales, indiquer votre numéro de fax sur tous les fax que vous envoyez. L'identifiant de votre appareil, incluant votre numéro de téléphone et votre nom ou celui de votre entreprise, s'imprime en haut de chaque page envoyée à partir de votre télécopieur.

1. Appuyez sur **Menu (Menu)** jusqu'à ce que **CONFIG SYSTEME** s'affiche en bas de l'écran, puis appuyez sur **OK (OK)**.
2. Appuyez sur **OK (OK)** lorsque **CONFIG MACHINE** apparaît.
3. Appuyez sur **OK (OK)** lorsque **ID MACHINE** apparaît.
4. Saisissez votre nom ou celui de votre entreprise à l'aide du pavé numérique. Vous pouvez saisir des caractères alphanumériques à l'aide du pavé numérique, y compris des symboles spéciaux, en appuyant sur la touche **0**. Pour plus de détails concernant la saisie de caractères alphanumériques, reportez-vous à la page 31.
5. Appuyez sur **OK (OK)** pour enregistrer l'identifiant.
6. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **NO. MACHINE FAX** s'affiche, puis appuyez sur **OK (OK)**.
7. Saisissez votre numéro de télécopie à l'aide du clavier numérique, puis appuyez sur **OK (OK)**.
8. Appuyez sur **Stop/Suppr. (Stop/Clear)** pour revenir au mode prêt.

Configuration des paramètres de document

Avant d'envoyer une télécopie, modifiez les paramètres suivants en fonction de votre document original, afin d'obtenir la meilleure qualité.

Résolution

Les paramètres par défaut donnent de très bons résultats avec les documents originaux classiques contenant du texte. Cependant, si vous envoyez des originaux peu visibles ou contenant des photographies, vous pouvez ajuster la résolution pour obtenir une télécopie de qualité supérieure.

1. Appuyez sur **Fax (Fax)**.
2. Appuyez sur **Menu (Menu)** jusqu'à ce que **FAX** s'affiche en bas de l'écran, puis appuyez sur **OK (OK)**.
3. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **RESOLUTION** s'affiche, puis appuyez sur **OK (OK)**.
4. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que l'option souhaitée apparaisse, puis appuyez sur **OK (OK)**.
5. Appuyez sur **Stop/Suppr. (Stop/Clear)** pour revenir au mode prêt.

Les paramétrages de résolution recommandés pour les différents types d'originaux sont décrits dans le tableau ci-dessous :

MODE	RECOMMANDÉ POUR :
STANDARD	Originaux comportant des caractères de taille normale.
SUPERIEURE	Originaux contenant de petits caractères ou des lignes fines ou originaux imprimés à l'aide d'une imprimante matricielle.
OPTIMALE	Originaux contenant des détails extrêmement fins. Le mode Super fin n'est activé que si l'appareil avec lequel vous communiquez prend également en charge la résolution Super fin. • Le mode **OPTIMALE** n'est pas disponible lors de l'envoi de documents mémorisés. La résolution est automatiquement réglée sur **SUPERIEURE**. • Si la résolution de votre appareil est réglée sur **OPTIMALE** et que le télécopieur avec lequel vous communiquez ne prend pas en charge la résolution **OPTIMALE**, l'appareil transmet les données en appliquant la résolution la plus élevée acceptée par ce télécopieur.
FAX PHOTO	Originaux contenant des niveaux de gris ou des photographies.

Le paramètre de résolution est appliqué au travail de télécopie en cours. Pour modifier le paramètre par défaut, reportez-vous à la page 57.

Luminosité

Vous pouvez sélectionner le contraste par défaut afin d'obscurcir ou d'éclaircir les originaux transmis.

1. Appuyez sur **Fax (Fax)**.
2. Appuyez sur **Menu (Menu)** jusqu'à ce que **FAX** s'affiche en bas de l'écran, puis appuyez sur **OK (OK)**.
3. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **LUMINOSITE** s'affiche, puis appuyez sur **OK (OK)**.
4. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que l'option souhaitée apparaisse, puis appuyez sur **OK (OK)**.

- **CLAIR :** convient aux images sombres.
- **NORMAL :** convient aux originaux tapés ou imprimés standard.
- **SOMBRE :** convient aux images claires.

5. Appuyez sur **Stop/Suppr. (Stop/Clear)** pour revenir au mode prêt.

Le paramètre de contraste est appliqué au travail de télécopie en cours. Pour modifier le paramètre par défaut, reportez-vous à la page 57.

Envoi automatique d'une télécopie

1. Appuyez sur **Fax (Fax)**.
2. Placez les originaux face imprimée vers le haut dans le chargeur automatique ou un seul original face imprimée vers le bas sur la vitre d'exposition.
   Pour plus d'informations sur le chargement d'un original, reportez-vous à la page 33.
   PRET A FAXER apparaît sur la ligne supérieure de l'écran.
3. Vous pouvez ajuster la résolution et le contraste du document.
4. Saisissez le numéro du télécopieur de réception.
   Vous pouvez utiliser les touches de composition rapide, les numéros abrégés ou les numéros de composition de groupe. Pour plus de détails concernant l'enregistrement et la recherche d'un numéro, reportez-vous à la page 57.
5. Appuyez sur **Départ (Start)**.
6. Si vous placez un original sur la vitre d'exposition, sélectionnez **OUI** pour ajouter une autre page. Placez un autre original, puis appuyez sur **OK (OK)**.
7. Lorsque vous avez terminé, sélectionnez **NON** à l'invite **AUTRE PAGE ?**.
   Lorsque le numéro est composé, l'appareil démarre l'envoi de la télécopie une fois que le télécopieur du destinataire répond.

Pour annuler une télécopie, appuyez sur **Stop/Suppr. (Stop/Clear)** à n'importe quel stade de l'envoi.

Envoi manuel d'une télécopie

1. Appuyez sur **Fax (Fax)**.
2. Placez les originaux face imprimée vers le haut dans le chargeur automatique ou un seul original face imprimée vers le bas sur la vitre d'exposition.
   Pour plus d'informations sur le chargement d'un original, reportez-vous à la page 33.
3. Vous pouvez ajuster la résolution et le contraste du document.
   Reportez-vous à la page 50.
4. Appuyez sur **Ligne (On Hook Dial)**. Une tonalité de composition est émise.
5. Saisissez le numéro du télécopieur de réception.
   Vous pouvez utiliser les touches de composition rapide, les numéros abrégés ou les numéros de composition de groupe. Pour plus de détails concernant l'enregistrement et la recherche d'un numéro, reportez-vous à la page 57.
6. Appuyez sur **Départ (Start)** lorsque vous entendez le signal aigu du télécopieur distant.

Pour annuler une télécopie, appuyez sur **Stop/Suppr. (Stop/Clear)** à n'importe quel stade de l'envoi.

Confirmation d'une transmission

Lorsque la dernière page de votre original a été envoyée avec succès, l'appareil émet un signal sonore et revient en mode prêt.

Si un dysfonctionnement survient en cours de transmission, un message d'erreur s'affiche à l'écran. Pour consulter la liste des messages d'erreur et leur signification, reportez-vous à la page 74. Si vous recevez un message d'erreur, appuyez sur **Stop/Suppr. (Stop/Clear)** pour effacer le message et essayez à nouveau d'envoyer la télécopie.

Vous pouvez configurer votre appareil pour qu'il imprime un rapport de façon automatique après chaque envoi de fax. Pour plus de détails, reportez-vous à la page 56.

Recomposition automatique

Si le numéro que vous avez composé est occupé ou ne répond pas lorsque vous essayez d'envoyer une télécopie, l'appareil recompose automatiquement le numéro toutes les trois minutes et jusqu'à sept fois de suite, conformément aux paramètres d'usine par défaut.

Si l'écran affiche **RECOMPOSER ?**, appuyez sur **OK (OK)** pour recomposer immédiatement le numéro. Pour annuler la recomposition automatique, appuyez sur **Stop/Suppr. (Stop/Clear)**.

Pour modifier l'intervalle entre les recompositions et le nombre d'essais de recomposition. Reportez-vous à la page 56.

Recomposition du dernier numéro

Pour recomposer le dernier numéro appelé :

1. Appuyez sur **Bis/Pause (Redial/Pause)**.
2. Lorsqu'un original est placé dans le chargeur, la transmission démarre automatiquement.
   Si vous placez un original sur la vitre d'exposition, sélectionnez **OUI** pour ajouter une autre page. Placez un autre original, puis appuyez sur **OK (OK)**. Lorsque vous avez terminé, sélectionnez **NON** à l'invite **AUTRE PAGE ?**.

Réception d'une télécopie

Sélection du bac d'alimentation

Après avoir chargé le support destiné à l'impression des télécopies, vous devez sélectionner le bac d'alimentation utilisé pour ce type de document.

1. Appuyez sur **Menu (Menu)** jusqu'à ce que **CONFIG SYSTEME** s'affiche en bas de l'écran, puis appuyez sur **OK (OK)**.
2. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **CONFIG PAPIER** s'affiche, puis appuyez sur **OK (OK)**.
3. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **ALIM. PAPIER** s'affiche, puis appuyez sur **OK (OK)**.
4. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **BAC FAX** s'affiche, puis appuyez sur **OK (OK)**.

5. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que le bac papier souhaité apparaisse, puis appuyez sur **OK (OK)**.
6. Appuyez sur **Stop/Suppr. (Stop/Clear)** pour revenir au mode prêt.

Changement des modes de réception

1. Appuyez sur **Fax (Fax)**.
2. Appuyez sur **Menu (Menu)** jusqu'à ce que **CONFIG. FAX** s'affiche en bas de l'écran, puis appuyez sur **OK (OK)**.
3. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **RECEPTION** s'affiche, puis appuyez sur **OK (OK)**.
4. Appuyez sur **OK (OK)** lorsque **MODE RECEPTION** apparaît.
5. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que le mode de réception des télécopies souhaité s'affiche.
   - En mode **FAX**, l'appareil répond aux appels entrants et active instantanément le mode de réception de fax.
   - En mode **TEL**, vous pouvez recevoir une télécopie en appuyant sur **Ligne (On Hook Dial)**, puis sur **Départ (Start)**. Vous pouvez également décrocher le combiné du poste téléphonique, puis composer le code de réception à distance. Reportez-vous à la page 52.
   - En mode **REP/FAX**, un répondeur auxiliaire relié à votre appareil répond à tout appel reçu et l'appelant peut laisser un message. Si le télécopieur détecte une tonalité de fax, l'appareil passe automatiquement en mode **FAX** pour recevoir le fax. Reportez-vous à la page 52.
   - En mode **DRPD**, vous pouvez recevoir un appel à l'aide de la fonction de détection du motif de sonnerie distinct (DRPD). Le service téléphonique de sonnerie distincte permet à un utilisateur de se servir d'une seule ligne téléphonique pour répondre à différents numéros de téléphone. Pour plus de détails, reportez-vous à la page 52.
6. Appuyez sur **OK (OK)** pour valider votre sélection.
7. Appuyez sur **Stop/Suppr. (Stop/Clear)** pour revenir au mode prêt.

- Lorsque la mémoire est saturée, l'imprimante ne peut plus recevoir de télécopies. Libérez de l'espace en supprimant certaines données enregistrées dans la mémoire.
- Pour utiliser le mode **REP/FAX**, vous devez brancher un répondeur sur la prise gigogne à l'arrière de l'appareil.
- Si vous souhaitez éviter que d'autres personnes aient accès à vos documents, vous pouvez utiliser le mode de réception sécurisée. Avec ce mode, toutes les télécopies reçues sont enregistrées dans la mémoire. Pour plus de détails, reportez-vous à la page 53.

Réception automatique en mode FAX

L'appareil est configuré par défaut en mode **FAX**. Lorsque vous recevez un fax, l'appareil répond à l'appel au bout d'un certain nombre de sonneries et la réception a lieu de façon automatique.

Pour modifier le nombre de sonneries, reportez-vous à la page 56.

Réception manuelle en mode TEL

Pour recevoir une télécopie, appuyez sur **Ligne (On Hook Dial)** puis sur **Départ (Start)** lorsque vous entendez la tonalité d'un télécopieur distant.

L'appareil commence la réception de la télécopie et repasse en mode prêt une fois cette réception terminée.

Réception manuelle avec un téléphone auxiliaire

Pour utiliser cette fonction, vous devez connecter un poste téléphonique au connecteur d'extension (EXT), situé à l'arrière de votre télécopieur. Vous pouvez recevoir un fax d'une personne avec qui vous êtes en train de parler au téléphone sans vous déplacer jusqu'au télécopieur.

Lorsque vous recevez un appel sur le téléphone auxiliaire et que vous entendez la tonalité de télécopie, appuyez sur les touches ***9*** du téléphone auxiliaire. L'appareil reçoit le fax.

Appuyez lentement sur les touches, l'une après l'autre. Si la tonalité de télécopie provenant du télécopieur distant persiste, essayez de saisir de nouveau la séquence ***9***.

9 est le code de réception distant prédéfini en usine. Les astérisques de début et de fin sont fixes, mais vous pouvez modifier le numéro du milieu par celui de votre choix. Pour plus d'informations concernant la modification du code, reportez-vous à la page 56.

Réception automatique en mode REP/FAX

Pour utiliser ce mode, connectez un répondeur au connecteur d'extension (EXT), située au dos de votre appareil.

Si votre correspondant laisse un message, le répondeur l'enregistre normalement. Si votre appareil détecte une tonalité de télécopieur sur la ligne, il commence automatiquement la réception du fax.

- Si vous avez réglé votre imprimante en mode **REP/FAX** et que votre répondeur est éteint ou qu'aucun répondeur n'est connecté à la prise gigogne, votre imprimante bascule automatiquement en mode **FAX** au bout d'un nombre prédéfini de sonneries.
- Si votre répondeur est doté d'un compteur de sonneries paramétrable par l'utilisateur, paramétrez-le de sorte qu'il réponde aux appels au bout d'une sonnerie.
- Si vous êtes en mode **TEL** (réception manuelle) et qu'un répondeur est relié à votre appareil, vous devez désactiver le répondeur, sinon le message du répondeur interrompt votre conversation téléphonique.

Réception de télécopies à l'aide du mode DRPD

Le service téléphonique de sonnerie distincte permet à un utilisateur de se servir d'une seule ligne téléphonique pour répondre à différents numéros de téléphone. Le numéro utilisé pour vous appeler est identifiable grâce à un motif de sonnerie déterminé, constitué d'une série de signaux sonores plus ou moins longs. Cette fonction est souvent utilisée par les services qui répondent aux appels destinés à plusieurs clients et qui ont besoin de connaître le numéro composé pour pouvoir répondre à l'appel de façon appropriée.

La fonction de détection du motif de sonnerie distincte (DRPD) permet à votre télécopieur de mémoriser le motif de sonnerie auquel il doit répondre. Sauf modification ultérieure, ce motif de sonnerie sera toujours interprété comme un appel de type télécopie. Tous les autres motifs sont transmis au poste téléphonique ou au répondeur relié au connecteur d'extension. Vous pouvez facilement interrompre ou modifier la fonction DRPD à n'importe quel moment.

Pour pouvoir utiliser l'option DRPD, demandez à votre opérateur d'installer le service de sonnerie distinctive sur votre ligne téléphonique. Pour configurer la détection de motifs de sonnerie distincte (DRPD), vous devez disposer d'une seconde ligne téléphonique au même endroit ou prévoir qu'une personne compose votre numéro de télécopie depuis l'extérieur.

Pour configurer le mode **DRPD** :

1. Appuyez sur **Fax (Fax)**.
2. Appuyez sur **Menu (Menu)** jusqu'à ce que **CONFIG. FAX** s'affiche en bas de l'écran, puis appuyez sur **OK (OK)**.
3. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **RECEPTION** s'affiche, puis appuyez sur **OK (OK)**.
4. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **MODE DRPD** s'affiche, puis appuyez sur **OK (OK)**. L'option **ATT. SONNERIE** apparaît.
5. Appelez votre numéro de télécopieur à partir d'un autre téléphone. Il n'est pas nécessaire d'effectuer l'appel à partir d'un télécopieur.
6. Laissez sonner votre appareil. L'appareil a besoin de plusieurs sonneries pour apprendre la séquence.
   Une fois cet apprentissage effectué, l'écran affichera le message **CONFIG DRPD TERMINEE**. Si la configuration DRPD échoue, **ERREUR SONN. DRPD** apparaît. Appuyez sur **OK (OK)** lorsque **MODE DRPD** s'affiche et recommencez à partir de l'étape 4.
7. Appuyez sur **Stop/Suppr. (Stop/Clear)** pour revenir au mode prêt.

- Le mode DRPD doit être reconfiguré à chaque fois que vous modifiez le numéro de votre télécopieur ou que vous connectez l'appareil à une autre ligne téléphonique.
- Une fois le mode DRPD configuré, appelez à nouveau votre télécopieur pour vérifier que l'appareil répond avec une tonalité de télécopie. Composez ensuite un numéro différent attribué à la même ligne afin d'être certain que l'appel est transmis au poste téléphonique ou au répondeur relié au connecteur d'extension.

Réception en mode de réception sécurisée

Vous pouvez empêcher les personnes non autorisées d'accéder à vos télécopies. Le mode de réception sécurisée permet d'interdire l'impression de toutes les fax reçues en votre absence. En mode de réception sécurisée, toutes les fax entrantes sont enregistrées dans la mémoire. Lorsque le mode est désactivé, toutes les télécopies enregistrées sont imprimées.

Activation du mode de réception sécurisée

1. Appuyez sur **Fax (Fax)**.
2. Appuyez sur **Menu (Menu)**, puis sur **OK (OK)** lorsque **FAX** s'affiche sur la ligne inférieure de l'affichage.
3. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **RECEP PROTEGEE** s'affiche, puis appuyez sur **OK (OK)**.
4. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **ACTIVE** s'affiche, puis appuyez sur **OK (OK)**.
5. Saisissez un mot de passe à 4 chiffres que vous souhaitez utiliser et appuyez sur **OK (OK)**.

   Vous pouvez activer le mode de réception sécurisée sans définir de mot de passe, mais vous ne pouvez pas protéger vos télécopies.
6. Saisissez à nouveau le mot de passe afin de le confirmer et appuyez sur **OK (OK)**.
7. Appuyez sur **Stop/Suppr. (Stop/Clear)** pour revenir au mode prêt.

En mode de réception sécurisée, votre appareil enregistre les télécopies reçues dans la mémoire et affiche **RECEP PROTEGEE** pour vous avertir qu'une télécopie a été reçue.

Impression des télécopies reçues

1. Accédez au menu **RECEP PROTEGEE** en suivant les étapes 1 à 3 de « Activation du mode de réception sécurisée ».
2. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **IMPRIMER** s'affiche, puis appuyez sur **OK (OK)**.
3. Saisissez le mot de passe à quatre chiffres et appuyez sur **OK (OK)**.
   L'appareil imprime l'ensemble des télécopies enregistrées dans la mémoire.

Désactivation du mode de réception sécurisée

1. Accédez au menu **RECEP PROTEGEE** en suivant les étapes 1 à 3 de « Activation du mode de réception sécurisée ».
2. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **DESACTIVE** s'affiche, puis appuyez sur **OK (OK)**.
3. Saisissez le mot de passe à quatre chiffres et appuyez sur **OK (OK)**.
   Le mode est alors désactivé et l'appareil imprime toutes les télécopies stockées en mémoire.
4. Appuyez sur **Stop/Suppr. (Stop/Clear)** pour revenir au mode prêt.

Réception de fax en mémoire

Votre appareil multifonction vous permet de recevoir des télécopies pendant une tâche de copie ou d'impression. Si vous recevez un fax alors que vous êtes en train d'effectuer une copie ou une impression, votre appareil enregistre les fax entrantes dans sa mémoire. Puis, dès que vous avez fini de copier ou d'imprimer, l'appareil se met automatiquement à imprimer le fax.

En outre, votre télécopieur reçoit des télécopies et les enregistre en mémoire lorsqu'il n'y a pas de papier dans le bac ou qu'il n'y a pas de toner dans la cartouche de toner installée.

Autres méthodes d'envoi de télécopies

Envoi d'une télécopie vers plusieurs destinataires

Utilisez la fonction d'envoi multiple pour envoyer une télécopie vers plusieurs destinataires. Les originaux sont automatiquement enregistrés dans la mémoire et envoyés à un système distant. Une fois transmis, les documents sont automatiquement effacés de la mémoire. Vous ne pouvez pas envoyer de télécopie couleur avec cette fonction.

1. Appuyez sur **Fax (Fax)**.
2. Placez les originaux face imprimée vers le haut dans le chargeur automatique ou un seul original face imprimée vers le bas sur la vitre d'exposition.
   Pour plus d'informations sur le chargement d'un original, reportez-vous à la page 33.
3. Vous pouvez ajuster la résolution et le contraste de l'original. Reportez-vous à la page 50.
4. Appuyez sur **Menu (Menu)** jusqu'à ce que **FAX** s'affiche en bas de l'écran, puis appuyez sur **OK (OK)**.
5. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **ENVOI MULTIPLE** s'affiche, puis appuyez sur **OK (OK)**.
6. Introduisez le numéro du premier télécopieur de réception, puis appuyez sur **OK (OK)**.
   Vous pouvez utiliser les touches de composition rapide ou les numéros abrégés. Vous pouvez saisir un numéro de composition de groupe en utilisant le bouton **Carnet d'adresse (Address Book)**. Pour plus d'informations, reportez-vous à la page 57.
7. Saisissez le deuxième numéro de télécopie, puis appuyez sur **OK (OK)**.
   Un message vous invite à saisir un autre numéro de télécopie auquel envoyer le document.

8. Pour saisir d'autres numéros de télécopie, appuyez sur **OK (OK)** lorsque **OUI** s'affiche, puis répétez les étapes 6 et 7. Vous pouvez ajouter jusqu'à 10 destinataires.

   Dès que vous aurez saisi un numéro de composition de groupe, vous ne pourrez plus saisir d'autres numéros de composition de groupe.

9. Lorsque vous avez terminé la saisie des numéros de télécopie, appuyez sur la flèche gauche/droite pour sélectionner **NON** à l'invite **AUTRE NO.?**, puis appuyez sur **OK (OK)**.
   L'original est mémorisé avant d'être transmis. L'écran indique la capacité mémoire restante, ainsi que le nombre de pages mémorisées.
10. Si vous placez un original sur la vitre d'exposition, sélectionnez **OUI** pour ajouter d'autres pages. Placez un autre original, puis appuyez sur **OK (OK)**.
    Lorsque vous avez terminé, sélectionnez **NON** à l'invite **AUTRE PAGE ?**.
    L'appareil commence à envoyer la télécopie aux numéros indiqués, en suivant l'ordre dans lequel vous les avez saisis.

Envoi d'une télécopie en différé

Vous pouvez configurer votre appareil pour qu'il envoie une télécopie en votre absence. Vous ne pouvez pas envoyer de télécopie couleur avec cette fonction.

1. Appuyez sur **Fax (Fax)**.
2. Placez les originaux face imprimée vers le haut dans le chargeur automatique ou un seul original face imprimée vers le bas sur la vitre d'exposition.
   Pour plus d'informations sur le chargement d'un original, reportez-vous à la page 33.
3. Vous pouvez ajuster la résolution et le contraste de l'original. Reportez-vous à la page 50.
4. Appuyez sur **Menu (Menu)** jusqu'à ce que **FAX** s'affiche en bas de l'écran, puis appuyez sur **OK (OK)**.
5. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **ENV. DIFFERE** s'affiche, puis appuyez sur **OK (OK)**.
6. Saisissez le numéro du premier télécopieur destinataire à l'aide du pavé numérique.
   Vous pouvez utiliser les touches de composition rapide ou les numéros abrégés. Vous pouvez saisir un numéro de composition de groupe en utilisant le bouton **Carnet d'adresse (Address Book)**. Pour plus de détails, consultez la page 57.
7. Appuyez sur **OK (OK)** pour valider le numéro. Vous êtes invité à saisir un autre numéro de télécopie auquel envoyer le document.
8. Pour saisir d'autres numéros de télécopie, appuyez sur **OK (OK)** lorsque **OUI** s'affiche, puis répétez les étapes 6 et 7. Vous pouvez ajouter jusqu'à 10 destinataires.

   Dès que vous aurez saisi un numéro de composition de groupe, vous ne pourrez plus saisir d'autres numéros de composition de groupe.

9. Lorsque vous avez terminé la saisie des numéros de télécopie, appuyez sur la flèche gauche/droite pour sélectionner **NON** à l'invite **AUTRE NO.?**, puis appuyez sur **OK (OK)**.
10. Introduisez le nom de tâche que vous souhaitez, puis appuyez sur **OK (OK)**.
    Pour plus de détails concernant la saisie de caractères alphanumériques, reportez-vous à la page 31.
    Si vous ne souhaitez pas attribuer de nom, ignorez cette étape.
11. Introduisez l'heure à l'aide du clavier numérique, puis appuyez sur **OK (OK)** ou sur **Départ (Start)**.

    Si vous introduisez une heure antérieure à l'heure actuelle, la télécopie sera envoyée à l'heure indiquée le lendemain.

    L'original est mémorisé avant d'être transmis. L'écran indique la capacité mémoire restante, ainsi que le nombre de pages mémorisées.
12. Si vous placez un original sur la vitre d'exposition, sélectionnez **OUI** pour ajouter une autre page. Placez un autre original, puis appuyez sur **OK (OK)**.
    Lorsque vous avez terminé, sélectionnez **NON** à l'invite **AUTRE PAGE ?**.
    L'appareil se remet en mode prêt. L'écran affiche un message vous indiquant que le mode prêt est activé et qu'un envoi en différé est programmé.

Ajout de pages à une télécopie différée

Vous pouvez ajouter des pages à des opérations d'envoi différé précédemment enregistrées dans la mémoire de votre télécopieur.

1. Chargez les originaux à ajouter et réglez les paramètres du document.
2. Appuyez sur **Menu (Menu)** jusqu'à ce que **FAX** s'affiche en bas de l'écran, puis appuyez sur **OK (OK)**.
3. Appuyez sur **OK (OK)** lorsque **AJOUTER PAGE** apparaît.
4. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que la tâche de télécopie souhaitée apparaisse, puis appuyez sur **OK (OK)**.
   L'appareil mémorise l'original et affiche le nombre total de pages et le nombre de pages ajoutées.

Annulation d'une télécopie différée

1. Appuyez sur **Menu (Menu)** jusqu'à ce que **FAX** s'affiche en bas de l'écran, puis appuyez sur **OK (OK)**.
2. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **ANNULER TACHE** s'affiche, puis appuyez sur **OK (OK)**.
3. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que la tâche de télécopie souhaitée apparaisse, puis appuyez sur **OK (OK)**.
4. Appuyez sur **OK (OK)** lorsque **OUI** apparaît.
   La télécopie sélectionnée est effacée de la mémoire.

Envoi d'une télécopie prioritaire

La fonction de télécopie prioritaire permet d'envoyer une télécopie hautement prioritaire avant le reste des opérations prévues. L'original est enregistré dans la mémoire puis envoyé dès la fin de l'opération en cours. En outre, les envois prioritaires interrompent les opérations d'envoi multiple entre deux envois (c'est-à-dire à la fin de l'envoi au numéro A et avant le début de l'envoi au numéro B), ou entre deux tentatives de rappel.

1. Appuyez sur **Fax (Fax)**.
2. Placez les originaux face imprimée vers le haut dans le chargeur automatique ou un seul original face imprimée vers le bas sur la vitre d'exposition.
   Pour plus d'informations sur le chargement d'un original, reportez-vous à la page 33.
3. Vous pouvez ajuster la résolution et le contraste de l'original. Reportez-vous à la page 50.
4. Appuyez sur **Menu (Menu)** jusqu'à ce que **FAX** s'affiche en bas de l'écran, puis appuyez sur **OK (OK)**.
5. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **ENVOI PRIORIT.** s'affiche, puis appuyez sur **OK (OK)**.

6. Saisissez le numéro du télécopieur de réception.
   Vous pouvez utiliser les touches de composition rapide, les numéros abrégés ou les numéros de composition de groupe. Pour plus d'informations, reportez-vous à la page 57.
7. Appuyez sur **OK (OK)** pour valider le numéro.
8. Introduisez le nom de tâche que vous souhaitez, puis appuyez sur **OK (OK)**.
   L'original est mémorisé avant d'être transmis. L'écran indique la capacité mémoire restante, ainsi que le nombre de pages mémorisées.
9. Si vous placez un original sur la vitre d'exposition, sélectionnez **OUI** pour ajouter une autre page. Placez un autre original, puis appuyez sur **OK (OK)**.
   Lorsque vous avez terminé, sélectionnez **NON** à l'invite **AUTRE PAGE ?**.
   L'imprimante indique le numéro en cours de composition et commence à envoyer la télécopie.

Transfert de télécopies

Vous pouvez transférer vos télécopies entrantes et sortantes vers un autre télécopieur ou vers une adresse e-mail.

Transfert de télécopie vers un autre télécopieur

Paramétrez l'appareil pour envoyer des copies de toutes les télécopies sortantes vers une destination précise, en plus des numéros de télécopie saisis.

1. Appuyez sur **Fax (Fax)**.
2. Appuyez sur **Menu (Menu)** jusqu'à ce que **FAX** s'affiche en bas de l'écran, puis appuyez sur **OK (OK)**.
3. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **TRANSF.** s'affiche, puis appuyez sur **OK (OK)**.
4. Appuyez sur **OK (OK)** lorsque **FAX** apparaît.
5. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **RENVOI EMISS.** s'affiche, puis appuyez sur **OK (OK)**.
6. Appuyez sur la flèche gauche/droite pour sélectionner **ACTIVE**, puis appuyez sur **OK (OK)**.
7. Indiquez le numéro du télécopieur voulu, puis appuyez sur **OK (OK)**.
8. Appuyez sur **Stop/Suppr. (Stop/Clear)** pour revenir au mode prêt.
   Les télécopies envoyées suivantes seront transférées vers le télécopieur indiqué.

Transfert de télécopies envoyées vers une adresse électronique (SCX-4x28 Series uniquement)

Paramétrez l'appareil pour envoyer des copies de toutes les télécopies sortantes vers une destination précise, en plus de l'adresse électronique saisie.

1. Appuyez sur **Fax (Fax)**.
2. Appuyez sur **Menu (Menu)** jusqu'à ce que **FAX** s'affiche en bas de l'écran, puis appuyez sur **OK (OK)**.
3. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **TRANSF.** s'affiche, puis appuyez sur **OK (OK)**.
4. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **E-MAIL** s'affiche, puis appuyez sur **OK (OK)**.
5. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **RENVOI EMISS.** s'affiche, puis appuyez sur **OK (OK)**.
6. Appuyez sur la flèche gauche/droite pour sélectionner **ACTIVE**, puis appuyez sur **OK (OK)**.
7. Saisissez votre adresse de messagerie et appuyez sur **OK (OK)**.
8. Indiquez l'adresse de messagerie du télécopieur voulu, puis appuyez sur **OK (OK)**.
9. Appuyez sur **Stop/Suppr. (Stop/Clear)** pour revenir au mode prêt.
   Les télécopies envoyées suivantes seront transférées vers l'adresse électronique indiquée.

Transfert de télécopie vers un autre télécopieur

Vous pouvez programmer votre télécopieur pour qu'il renvoie les télécopies entrantes vers un autre numéro de télécopieur pendant une période donnée. Lorsqu'une télécopie arrive sur votre appareil, elle est enregistrée en mémoire. Puis il compose le numéro de télécopie que vous avez indiqué et envoie la télécopie.

1. Appuyez sur **Fax (Fax)**.
2. Appuyez sur **Menu (Menu)** jusqu'à ce que **FAX** s'affiche en bas de l'écran, puis appuyez sur **OK (OK)**.
3. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **TRANSF.** s'affiche, puis appuyez sur **OK (OK)**.
4. Appuyez sur **OK (OK)** lorsque **FAX** apparaît.
5. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **RECEP. TRANSF.** s'affiche, puis appuyez sur **OK (OK)**.
6. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **TRANSF.** s'affiche, puis appuyez sur **OK (OK)**.
   Pour paramétrer l'appareil pour qu'il imprime une télécopie lorsque le transfert est terminé, sélectionnez **TRANSF.&IMPR.**.
7. Indiquez le numéro du télécopieur voulu, puis appuyez sur **OK (OK)**.
8. Saisissez l'heure de démarrage, puis appuyez sur **OK (OK)**.
9. Saisissez l'heure de fin, puis appuyez sur **OK (OK)**.
10. Appuyez sur **Stop/Suppr. (Stop/Clear)** pour revenir au mode prêt.
    Les télécopies reçues suivantes seront transférées vers le télécopieur indiqué.

Transfert des télécopies reçues vers une adresse électronique (SCX-4x28 Series uniquement)

Vous pouvez paramétrer votre appareil pour transférer les télécopies entrantes vers l'adresse électronique que vous avez saisie.

1. Appuyez sur **Fax (Fax)**.
2. Appuyez sur **Menu (Menu)** jusqu'à ce que **FAX** s'affiche en bas de l'écran, puis appuyez sur **OK (OK)**.
3. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **TRANSF.** s'affiche, puis appuyez sur **OK (OK)**.
4. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **E-MAIL** s'affiche, puis appuyez sur **OK (OK)**.
5. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **RECEP. TRANSF.** s'affiche, puis appuyez sur **OK (OK)**.
6. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **TRANSF.** s'affiche, puis appuyez sur **OK (OK)**.
   Pour paramétrer l'appareil pour qu'il imprime une télécopie lorsque le transfert est terminé, sélectionnez **TRANSF.&IMPR.**.
7. Saisissez votre adresse de messagerie et appuyez sur **OK (OK)**.
8. Indiquez l'adresse de messagerie du télécopieur voulu, puis appuyez sur **OK (OK)**.
9. Appuyez sur **Stop/Suppr. (Stop/Clear)** pour revenir au mode prêt.
   Les télécopies envoyées suivantes seront transférées vers l'adresse électronique indiquée.

Modification des options de configuration de télécopie

Votre appareil possède diverses options personnalisables pour la configuration du télécopieur. Vous pouvez modifier les paramètres par défaut selon vos préférences et besoins.

Pour modifier les options de configuration de télécopie :

1. Appuyez sur **Fax (Fax)**.
2. Appuyez sur **Menu (Menu)** jusqu'à ce que **CONFIG. FAX** s'affiche en bas de l'écran, puis appuyez sur **OK (OK)**.
3. Appuyez sur la flèche gauche/droite pour sélectionner **ENVOI** ou **RECEPTION**, puis appuyez sur **OK (OK)**.
4. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que l'élément de menu souhaité apparaisse, puis appuyez sur **OK (OK)**.
5. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que l'état souhaité s'affiche ou saisissez la valeur pour l'option sélectionnée, puis appuyez sur **OK (OK)**.
6. Si besoin, répétez les étapes 4 à 5.
7. Appuyez sur **Stop/Suppr. (Stop/Clear)** pour revenir au mode prêt.

Options d'envoi

OPTION	DESCRIPTION
RECOMPOSITIONS	Vous pouvez spécifier le nombre de rappels. Si vous saisissez la valeur **0**, l'appareil ne recompose pas le numéro.
DELAIS RECOMP.	Votre appareil peut rappeler automatiquement un télécopieur distant si celui-ci est occupé. Vous pouvez définir un intervalle entre les tentatives.
PREFIXE	Vous pouvez définir un préfixe comportant jusqu'à cinq chiffres. Ce numéro est composé devant tout numéro automatique. Cette option s'avère pratique pour accéder aux autocommutateurs privés.
MODE ECM	Ce mode permet de compenser la mauvaise qualité de la ligne et de garantir les envois de télécopie effectués vers des télécopieurs dotés de ce mode. L'envoi de fax avec l'ECM prend plus de temps.
AVIS EMISSION	Vous pouvez configurer votre appareil pour qu'il imprime un journal de confirmation indiquant si la transmission a bien eu lieu, le nombre de pages envoyées, etc. Les options disponibles sont **ACTIVE**, **DESACTIVE** et **SI ERREUR**, qui ne génère de rapport que si la transmission échoue.
PAGE 1 REDUITE	Cette fonction permet aux utilisateur de savoir quelles télécopies ont été envoyées en affichant les messages envoyés dans le rapport de transmission. La première page du message est remplacée par un fichier image qui est imprimé sur le rapport de transmission afin que les utilisateurs puissent voir les messages qui ont été envoyés. Cependant, vous ne pouvez pas utiliser cette fonction lorsque vous envoyez une télécopie sans enregistrer les données en mémoire.
MODE COMPOS.	Ce paramètre n'est peut-être pas disponible en fonction du pays dans lequel vous résidez. Si vous n'arrivez pas à accéder à cette option, votre appareil ne prend pas en charge cette fonctionnalité. Vous pouvez définir le mode de numérotation de votre appareil sur numérotation par fréquences vocales ou par impulsions. Si vous êtes équipé d'un système de téléphone public ou d'un autocommutateur, il est possible que vous deviez sélectionner **IMPULSION**. Contactez votre opérateur téléphonique local si vous ne savez pas quel mode de numérotation utiliser. Si vous sélectionnez **IMPULSION**, il se peut que certaines caractéristiques du téléphone ne soient pas disponibles. La numérotation d'un numéro de téléphone ou de télécopie peut également être plus longue.

Options de réception

OPTION	DESCRIPTION
MODE RECEPTION	Vous pouvez sélectionner le mode de réception par défaut. Pour plus de détails concernant la réception de télécopies dans chaque mode, reportez-vous à la page 52.
NB. SONNERIES	Permet de définir le nombre de sonneries au bout duquel l'appareil répond à un appel.
DONNEES RECEP.	Cette option permet à l'imprimante d'imprimer automatiquement le numéro de page, ainsi que la date et l'heure de réception, en bas de chaque page des télécopies reçues.
CODE RECEPTION	Ce code permet de recevoir une télécopie à partir d'un téléphone auxiliaire relié au connecteur d'extension (**EXT**) de votre télécopieur. Si vous décrochez le poste auxiliaire et percevez une tonalité de télécopie, saisissez le code. Ce code est prédéfini en usine sur ***9***.
REDUCTION AUTO	Lors de la réception d'une télécopie dont les pages sont d'une longueur égale ou supérieure à celle du papier chargé dans le bac d'alimentation, l'appareil peut réduire le format de l'original afin qu'il corresponde à celui du papier en question. Activez cette fonctionnalité pour réduire automatiquement les documents reçus. Lorsque cette fonction est paramétrée sur **DESACTIVE**, l'appareil ne peut pas réduire l'original de manière à le faire tenir sur une page. L'original est alors imprimé à sa taille réelle, sur deux pages ou plus.

OPTION	DESCRIPTION
EFFACER MARGE	Lors de la réception d'un document dont les pages sont d'une longueur égale ou supérieure à celle du papier chargé dans l'appareil, vous pouvez configurer ce dernier pour qu'il élimine une longueur spécifique en bas de la télécopie reçue. La machine imprimera la télécopie reçue sur une ou plus feuilles, moins les données qui auraient dû se trouver sur la partie éliminée. Lorsque la télécopie reçue contient des pages plus grandes que le papier présent, et que **REDUCTION AUTO** a été activé, l'appareil réduit la télécopie pour qu'elle tienne sur la feuille présente, sans rien éliminer.
CFG FAX INDES.	Ce paramètre n'est peut-être pas disponible en fonction du pays dans lequel vous résidez. Lorsque la fonction est activée, le télécopieur refuse toutes les télécopies provenant des systèmes distants dont les numéros ont été enregistrés comme numéros de télécopie indésirables. Cette fonction est utile pour bloquer tout fax indésirable. Lorsque vous activez cette fonction, vous pouvez utiliser les options suivantes pour définir les numéros de télécopie indésirables. • **AJOUTER :** vous permet de configurer jusqu'à 20 numéros de télécopie. • **SUPPRIMER :** vous permet de supprimer le numéro de télécopie indésirable de votre choix. • **TOUT SUPPRIMER :** vous permet de supprimer tous les numéros de télécopie indésirables.
MODE DRPD	Ce mode permet à un usager d'utiliser une même ligne téléphonique pour répondre à différents numéros de téléphone. Ce menu permet de configurer l'appareil pour qu'il sache à quelles tonalités de sonnerie répondre. Pour plus d'informations sur cette fonction, reportez-vous à la page 52.
IMP. REC. VER.	• **BORD LONG :** permet d'imprimer les pages dans le style d'un livre. • **BORD COURT :** permet d'imprimer les pages dans le style d'un bloc-notes. • **DESACTIVE :** imprime les télécopies reçues en recto simple.

Modification des paramètres de document par défaut

Les options de télécopie, y compris la résolution et le contraste, peuvent être paramétrées sur les modes les plus fréquemment utilisés. Lorsque vous envoyez une télécopie, les paramètres par défaut sont utilisés, s'ils ne sont pas modifiés avec la touche et le menu correspondants.

1. Appuyez sur **Fax (Fax)**.
2. Appuyez sur **Menu (Menu)** jusqu'à ce que **CONFIG. FAX** s'affiche en bas de l'écran, puis appuyez sur **OK (OK)**.
3. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **MODIF. DEFAUT** s'affiche, puis appuyez sur **OK (OK)**.
4. Appuyez sur **OK (OK)** lorsque **RESOLUTION** apparaît.
5. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que la résolution souhaitée s'affiche, puis appuyez sur **OK (OK)**.
6. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **LUMINOSITE** s'affiche, puis appuyez sur **OK (OK)**.
7. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que la luminosité souhaitée s'affiche, puis appuyez sur **OK (OK)**.
8. Appuyez sur **Stop/Suppr. (Stop/Clear)** pour revenir au mode prêt.

Impression automatique d'un rapport de télécopie

Vous pouvez paramétrer l'appareil pour qu'il imprime un rapport avec des informations détaillées concernant les 50 opérations de communication précédentes, notamment l'heure et la date.

1. Appuyez sur **Fax (Fax)**.
2. Appuyez sur **Menu (Menu)** jusqu'à ce que **CONFIG. FAX** s'affiche en bas de l'écran, puis appuyez sur **OK (OK)**.
3. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **JOURNAL AUTO** s'affiche, puis appuyez sur **OK (OK)**.
4. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **ACTIVE** s'affiche, puis appuyez sur **OK (OK)**.
5. Appuyez sur **Stop/Suppr. (Stop/Clear)** pour revenir au mode prêt.

Configuration du Carnet d'adresses

Vous pouvez configurer un **Carnet d'adresse** avec les numéros de télécopie que vous utilisez le plus fréquemment. Votre appareil vous propose les fonctions suivantes pour configurer le **Carnet d'adresses** :

- Numéros abrégés/composition de groupe

Avant de commencer à enregistrer des numéros de télécopie, assurez-vous que votre appareil se trouve en mode télécopie.

Numéros de composition abrégée

Vous pouvez enregistrer jusqu'à 200 numéros de télécopie fréquemment utilisés sous forme de numéros de composition abrégée.

Enregistrement d'un numéro abrégé

1. Appuyez sur **Fax (Fax)**.
2. Appuyez sur **Carnet d'adresse (Address Book)** jusqu'à ce que **NOUVEAU&MODIF.** s'affiche en bas de l'écran, puis appuyez sur **OK (OK)**.
3. Appuyez sur **OK (OK)** lorsque **COMP. ABREGEE** apparaît.
4. Entrez un numéro de composition abrégée compris entre 0 et 199, puis appuyez sur **OK (OK)**.
   Si une entrée est déjà enregistrée dans le numéro choisi, l'écran affiche le nom en question afin de vous permettre de le modifier. Pour mémoriser le numéro à un autre emplacement mémoire, appuyez sur **Retour (Back)**.
5. Introduisez le nom que vous souhaitez, puis appuyez sur **OK (OK)**.
   Pour plus de détails concernant la saisie de caractères alphanumériques, reportez-vous à la page 31.
6. Saisissez le numéro de télécopie que vous souhaitez enregistrer, puis appuyez sur **OK (OK)**.
7. Appuyez sur **Stop/Suppr. (Stop/Clear)** pour revenir au mode prêt.

Modification de numéros abrégés

1. Appuyez sur **Carnet d'adresse (Address Book)** jusqu'à ce que **NOUVEAU&MODIF.** s'affiche en bas de l'écran, puis appuyez sur **OK (OK)**.
2. Appuyez sur **OK (OK)** lorsque **COMP. ABREGEE** apparaît.
3. Saisissez le numéro abrégé que vous souhaitez modifier et appuyez sur **OK (OK)**.
4. Modifiez le nom et appuyez sur **OK (OK)**.
5. Modifiez le numéro de télécopie et appuyez sur **OK (OK)**.
6. Appuyez sur **Stop/Suppr. (Stop/Clear)** pour revenir au mode prêt.

Utilisation de numéros abrégés

Lorsque vous êtes invité à introduire un numéro de destination lors de l'envoi d'une télécopie, saisissez le numéro abrégé auquel vous avez affecté le numéro souhaité.

- Pour un numéro abrégé à un chiffre (0-9), pressez et maintenez enfoncée la touche numérique correspondante sur le clavier numérique.
- Pour composer un numéro abrégé à deux ou trois chiffres, appuyez sur la ou les premières touches appropriées, puis appuyez sur la dernière touche et maintenez-la enfoncée.

Vous pouvez également rechercher une entrée dans la mémoire en appuyant sur **Carnet d'adresse (Address Book)**. Reportez-vous à la page 58.

Numéros de composition de groupe

Si vous envoyez fréquemment un même document à plusieurs destinataires, vous pouvez grouper ces destinataires et les affecter à un numéro de composition de groupe. Vous pouvez alors utiliser un numéro de composition de groupe pour envoyer un document à tous les destinataires au sein du groupe. Vous pouvez configurer 100 numéros de composition de groupe à l'aide des numéros de composition abrégée existants de destination.

Enregistrement d'un numéro de composition de groupe

1. Appuyez sur **Fax (Fax)**.
2. Appuyez sur **Carnet d'adresse (Address Book)** jusqu'à ce que **NOUVEAU&MODIF.** s'affiche en bas de l'écran, puis appuyez sur **OK (OK)**.
3. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **COMP. GROUPE** s'affiche, puis appuyez sur **OK (OK)**.
4. Entrez un numéro de composition de groupe compris entre 0 et 99, puis appuyez sur **OK (OK)**.
5. Saisissez un numéro abrégé et appuyez sur **OK (OK)**.
6. Appuyez sur **OK (OK)** si les informations du numéro abrégé apparaissent correctement.
7. Appuyez sur **OK (OK)** lorsque **OUI** apparaît.
8. Répétez les étapes 5 et 6 afin de saisir d'autres numéros abrégés dans le groupe.
9. Lorsque vous avez terminé, appuyez sur la flèche gauche/droite pour sélectionner **NON** à l'invite **AUTRE NO.?**, puis appuyez sur **OK (OK)**.
10. Appuyez sur **Stop/Suppr. (Stop/Clear)** pour revenir au mode prêt.

Modification d'un numéro de composition de groupe

Vous pouvez supprimer une entrée donnée d'un groupe ou ajouter un nouveau numéro au groupe en question.

1. Appuyez sur **Carnet d'adresse (Address Book)** jusqu'à ce que **NOUVEAU&MODIF.** s'affiche en bas de l'écran, puis appuyez sur **OK (OK)**.
2. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **COMP. GROUPE** s'affiche, puis appuyez sur **OK (OK)**.
3. Saisissez le numéro de composition de groupe que vous souhaitez modifier et appuyez sur **OK (OK)**.
4. Saisissez le numéro abrégé à ajouter ou à supprimer, puis appuyez sur **OK (OK)**.
   Si vous avez introduit un nouveau numéro abrégé, **AJOUTER ?** s'affiche.
   Si vous entrez un numéro abrégé enregistré dans le groupe, **SUPPRIMER ?** s'affiche.
5. Appuyez sur **OK (OK)** pour ajouter ou supprimer le numéro.
6. Appuyez sur **OK (OK)** lorsque **OUI** s'affiche pour ajouter ou supprimer d'autres numéros, puis répétez les étapes 4 et 5.
7. Lorsque vous avez terminé, appuyez sur la flèche gauche/droite pour sélectionner **NON** à l'invite **AUTRE NO.?**, puis appuyez sur **OK (OK)**.
8. Appuyez sur **Stop/Suppr. (Stop/Clear)** pour revenir au mode prêt.

Utilisation des numéros de composition de groupe

Pour utiliser une entrée de composition de groupe, vous devez la rechercher et la sélectionner dans la mémoire.

Lorsqu'on vous invite à introduire un numéro lors de l'envoi d'une télécopie, appuyez sur **Carnet d'adresse (Address Book)**. Voir ci-dessous.

Recherche d'une entrée dans le carnet d'adresses

Il existe deux manières de retrouver un numéro en mémoire. Vous pouvez soit l'explorer de façon séquentielle de A à Z, soit l'explorer à l'aide des premières lettres du nom associé au numéro.

Recherche séquentielle dans la mémoire

1. Si nécessaire, appuyez sur **Fax (Fax)**.
2. Appuyez sur **Carnet d'adresse (Address Book)** jusqu'à ce que **RECH.&COMPOSER** s'affiche en bas de l'écran, puis appuyez sur **OK (OK)**.
3. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que la catégorie de nombre souhaitée apparaisse, puis appuyez sur **OK (OK)**.
4. Appuyez sur **OK (OK)** lorsque **TOUS** apparaît.
5. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que le nom et le numéro souhaités s'affiche. Vous pouvez rechercher vers le haut ou vers le bas dans l'ensemble de la mémoire et par ordre alphabétique.

Recherche par première lettre

1. Si nécessaire, appuyez sur **Fax (Fax)**.
2. Appuyez sur **Carnet d'adresse (Address Book)** jusqu'à ce que **RECH.&COMPOSER** s'affiche en bas de l'écran, puis appuyez sur **OK (OK)**.
3. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que la catégorie de nombre souhaitée apparaisse, puis appuyez sur **OK (OK)**.
4. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **ID** s'affiche, puis appuyez sur **OK (OK)**.
5. Saisissez les premières lettres du nom que vous recherchez, puis appuyez sur **OK (OK)**.
6. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que le nom souhaité apparaisse, puis appuyez sur **OK (OK)**.

Suppression d'une entrée du carnet d'adresses

Vous pouvez supprimer des entrées du **carnet d'adresses**, une à une.

1. Appuyez sur **Carnet d'adresse (Address Book)** jusqu'à ce que **SUPPRIMER** s'affiche en bas de l'écran, puis appuyez sur **OK (OK)**.
2. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que la catégorie de nombre souhaitée apparaisse, puis appuyez sur **OK (OK)**.
3. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que la méthode d'interrogation souhaitée apparaisse, puis appuyez sur **OK (OK)**.
   Sélectionnez **TOUT RECH.** pour rechercher une entrée en parcourant toutes les entrées du **carnet d'adresses**.
   Sélectionnez **RECH. ID** pour rechercher une entrée par les premières lettres du nom.

4. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que le nom souhaité apparaisse, puis appuyez sur **OK (OK)**.
   Ou, introduisez les premières lettres, puis appuyez sur **OK (OK)**. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que le nom souhaité apparaisse, puis appuyez sur **OK (OK)**.
5. Appuyez sur **OK (OK)**.
6. Appuyez sur **OK (OK)** lorsque **OUI** s'affiche pour confirmer la suppression.
7. Appuyez sur **Stop/Suppr. (Stop/Clear)** pour revenir au mode prêt.

Impression du carnet d'adresses

1. Vous pouvez vérifier les paramètres du **carnet d'adresses** en imprimant une liste.
2. Appuyez sur **Carnet d'adresse (Address Book)** jusqu'à ce que le mot **IMPRIMER** apparaisse sur la ligne inférieure de l'écran.
3. Appuyez sur **OK (OK)**. Un relevé comportant les numéros abrégés et les numéros de groupes est imprimé.

Utilisation d’une mémoire flash USB (SCX-4x28 Series uniquement)

Ce chapitre traite de l’utilisation d’un périphérique de stockage USB avec votre appareil.

Il comprend les sections suivantes :

- À propos de la mémoire USB
- Connexion d’un périphérique de stockage USB
- Numérisation vers un périphérique de stockage USB
- Impression depuis un périphérique de stockage USB
- Sauvegarde de données
- Gestion de la mémoire USB

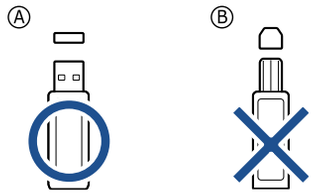
À propos de la mémoire USB

Les périphériques de stockage USB offrent différentes capacités mémoire et un espace supplémentaire pour stocker des documents, des présentations, de la musique ou des vidéos téléchargées, des photographies haute résolution et tout type de fichier que vous souhaitez enregistrer ou emporter avec vous.
Voici ce que vous pouvez faire sur votre appareil à l’aide d’un périphérique de stockage USB :

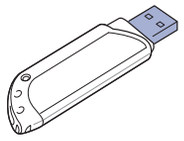
- numériser des documents et les enregistrer sur un périphérique de stockage USB ;
- imprimer des données stockées sur un périphérique de stockage USB ;
- faire une sauvegarde des entrées du **Carnet d’adresses**/**Répertoire téléphonique** et des paramètres système de votre appareil ;
- restaurer des fichiers de sauvegarde dans la mémoire de l’appareil ;
- formater le périphérique de stockage USB ;
- vérifier l’espace mémoire disponible.

Connexion d’un périphérique de stockage USB

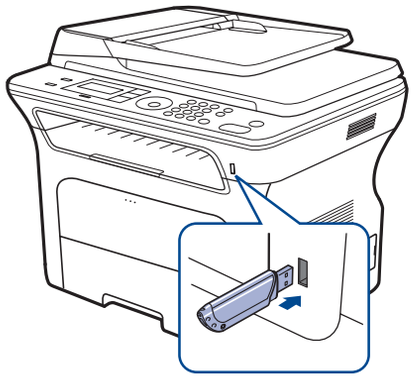
Le port USB situé sur la façade de votre appareil est prévu pour des périphériques de stockage USB V1.1 et USB V2.0. Votre appareil prend en charge les périphériques de stockage USB de type FAT16/FAT32 et dont la taille des secteurs est 512 octets.
Renseignez-vous sur le système de fichiers de votre périphérique de stockage USB auprès de votre revendeur.
Vous devez utiliser exclusivement un périphérique de stockage USB agréé équipé d’un connecteur type A.



Utilisez uniquement des périphériques de stockage USB en métal/blindés.



Insérez le périphérique de stockage USB dans le port USB situé sur la façade de votre appareil.



⚠
- Ne retirez pas le périphérique de stockage USB pendant que l’appareil fonctionne ou qu’il réalise une opération de lecture ou d’écriture sur le périphérique USB. La garantie de l’appareil ne couvre pas les utilisations incorrectes de l’utilisateur.
- Si votre périphérique de stockage USB possède des caractéristiques particulières, telles que des paramètres de sécurité ou des mots de passe, il se peut que l’appareil ne le détecte pas automatiquement. Pour plus d’informations sur ces caractéristiques, reportez-vous au guide de l’utilisateur du périphérique.

Numérisation vers un périphérique de stockage USB

Vous pouvez numériser un document puis enregistrer l'image numérisée sur un périphérique de stockage USB. Pour ce faire, vous pouvez numériser vers le périphérique en utilisant les paramètres par défaut, ou définir vos propres paramètres personnalisés de numérisation.

Numérisation

1. Insérez un périphérique de stockage USB dans le port USB situé sur la façade de votre appareil.
2. Placez les originaux face imprimée vers le haut dans le chargeur automatique ou un seul original face imprimée vers le bas sur la vitre d'exposition.
   Pour plus d'informations sur le chargement d'un original, reportez-vous à la page 33.
3. Appuyez sur **Scan/E-mail (Scan/Email)**.
4. Appuyez sur **OK (OK)** lorsque **NUM. VS USB** apparaît en bas de l'écran.
5. Appuyez sur **Départ (Start)**.
   Quelle que soit la touche sur laquelle vous appuyez, le mode couleur est personnalisé. Reportez-vous à la section « Personnalisation de la numérisation vers un périphérique USB » à la page 61.
   Votre appareil commence à numériser l'original et vous demande ensuite si vous voulez numériser une autre page.
6. Appuyez sur **OK (OK)** quand **OUI** apparaît pour numériser des pages supplémentaires. Chargez un original et appuyez sur **Départ (Start)**.
   Quelle que soit la touche sur laquelle vous appuyez, le mode couleur est personnalisé. Reportez-vous à la section « Personnalisation de la numérisation vers un périphérique USB » à la page 61.
   Dans le cas contraire, appuyez sur la flèche gauche/droite pour sélectionner **NON**, puis appuyez sur **OK (OK)**.

Lorsque la numérisation est terminée, vous pouvez retirer le périphérique de stockage USB de l'appareil.

Personnalisation de la numérisation vers un périphérique USB

Permet de définir la taille de l'image, le format de fichier et le mode Couleur de chaque numérisation vers un périphérique USB.

1. Appuyez sur **Scan/E-mail (Scan/Email)**.
2. Appuyez sur **Menu (Menu)** jusqu'à ce que **FCTION DE NUM.** s'affiche en bas de l'écran, puis appuyez sur **OK (OK)**.
3. Appuyez sur **OK (OK)** lorsque **MEMOIRE USB** apparaît.
4. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que l'option de paramétrage souhaitée apparaisse, puis appuyez sur **OK (OK)**.
   Vous pouvez configurer les options suivantes :
   - **TAILLE NUMER. :** définit la taille de l'image.
   - **TYPE DOC. :** définit le type du document original.
   - **RESOLUTION :** définit la résolution de l'image.
   - **COULEUR NUMER. :** définit le mode couleur. Si vous sélectionnez **MONOCHROME** dans cette option, vous ne pouvez pas sélectionner JPEG dans **FORMAT NUMER.**
   - **FORMAT NUMER. :** définit le format de fichier sous lequel l'image sera enregistrée. Quand vous sélectionnez TIFF ou PDF, vous pouvez choisir de numériser plusieurs pages. Si vous sélectionnez **MONOCHROME** dans cette option, vous ne pouvez pas sélectionner JPEG dans **COULEUR NUMER.**
5. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que l'état souhaité s'affiche, puis appuyez sur **OK (OK)**.
6. Répétez les étapes 4 et 5 pour définir les autres options de paramétrage.
7. Lorsque vous avez terminé, appuyez sur **Stop/Suppr. (Stop/Clear)** pour revenir en mode prêt.

Vous pouvez modifier les paramètres de numérisation par défaut. Pour plus d'informations, reportez-vous à la page 47.

Impression depuis un périphérique de stockage USB

Vous pouvez imprimer directement des fichiers stockés sur un périphérique de stockage USB. Vous pouvez imprimer des fichiers TIFF, BMP, JPEG, PDF et PRN.
Types de fichiers compatibles avec l'option Impression directe :

- PRN : compatible Samsung PCL 6.
- Pour créer des fichiers PRN, cochez la case **Imprimer dans un fichier** lorsque vous imprimez un document. Ce dernier ne sera pas imprimé sur papier, mais enregistré au format PRN. Seuls les fichiers PRN créés de cette manière peuvent être directement imprimés à partir de la mémoire USB. Consultez la Section Logicielle pour apprendre à créer un fichier PRN.
- BMP : pas de compression BMP
- TIFF : TIFF 6.0 (ligne de base)
- JPEG : JPEG (ligne de base)
- PDF : PDF 1.4 et versions antérieures

Pour imprimer un document à partir d'un périphérique de stockage USB

1. Insérez un périphérique de stockage USB dans le port USB situé sur la façade de votre appareil.
2. Appuyez sur **Connexion USB (Direct USB)**.
   Votre appareil détecte automatiquement le périphérique puis lit les données qui y sont stockées.
3. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **IMPRESSION USB** s'affiche, puis appuyez sur **OK (OK)**.
4. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que le dossier ou le fichier souhaité apparaisse, puis appuyez sur **OK (OK)**.
   Si la lettre **D** apparaît devant le nom d'un dossier, celui-ci contient un ou plusieurs fichiers ou dossiers.
5. Si vous avez sélectionné un fichier, passez à l'étape suivante.
   Si vous avez sélectionné un dossier, appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que le fichier que vous recherchez apparaisse.
6. Appuyez sur la flèche gauche/droite pour sélectionner le nombre de copies à imprimer ou saisissez le nombre.
7. Appuyez sur **Départ (Start)** pour commencer à imprimer le fichier sélectionné.
   Une fois le fichier imprimé, un message vous demande si vous souhaitez effectuer une autre impression.
8. Appuyez sur **OK (OK)** lorsque **OUI** apparaît pour imprimer une autre tâche, et recommencez à partir de l'étape 2.
   Dans le cas contraire, appuyez sur la flèche gauche/droite pour sélectionner **NON**, puis appuyez sur **OK (OK)**.
9. Appuyez sur **Stop/Suppr. (Stop/Clear)** pour revenir au mode prêt.

Permet de choisir le format de papier et le type d'alimentation lors de l'impression. Reportez-vous à la section « Réglage du type et du format de papier » à la page 40.

Sauvegarde de données

Les données contenues dans la mémoire de la machine peuvent être effacées accidentellement à cause d'une coupure de courant ou d'un problème de stockage. Les sauvegardes vous permettent de protéger les entrées de votre **carnet d'adresses** et les paramètres système en les stockant dans des fichiers de sauvegarde sur un périphérique de stockage USB.

Sauvegarde de données

1. Insérez le périphérique de stockage USB dans le port USB situé sur la façade de votre appareil.
2. Appuyez sur **Menu (Menu)** jusqu'à ce que **CONFIG SYSTEME** s'affiche en bas de l'écran, puis appuyez sur **OK (OK)**.
3. Appuyez sur **OK (OK)** lorsque **CONFIG MACHINE** apparaît.
4. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **CONFIG EXPORT.** s'affiche, puis appuyez sur **OK (OK)**.
5. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que l'option souhaitée s'affiche.
   - **CARNET ADRES. :** sauvegarde toutes les entrées du **carnet d'adresses**.
   - **DONNEES CONFIG :** sauvegarde tous les paramètres système.
6. Appuyez sur **OK (OK)** pour commencer la sauvegarde des données. Les données sont sauvegardées sur le périphérique de stockage USB.
7. Appuyez sur **Stop/Suppr. (Stop/Clear)** pour revenir au mode prêt.

Restauration des données

1. Insérez dans le port USB le périphérique de stockage USB sur lequel sont stockées les données sauvegardées.
2. Appuyez sur **Menu (Menu)** jusqu'à ce que **CONFIG SYSTEME** s'affiche en bas de l'écran, puis appuyez sur **OK (OK)**.
3. Appuyez sur **OK (OK)** lorsque **CONFIG MACHINE** apparaît.
4. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **CONFIG IMPORT.** s'affiche, puis appuyez sur **OK (OK)**.
5. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que le type de données souhaité apparaisse, puis appuyez sur **OK (OK)**.
6. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que le fichier contenant les données à restaurer s'affiche, puis appuyez sur **OK (OK)**.
7. Appuyez sur **OK (OK)** quand **OUI** apparaît pour restaurer le fichier de sauvegarde vers l'appareil.
8. Appuyez sur **Stop/Suppr. (Stop/Clear)** pour revenir au mode prêt.

Gestion de la mémoire USB

Vous pouvez supprimer des fichiers image stockés sur un périphérique de stockage USB un par un, ou les supprimer tous à la fois en reformatant le périphérique.

⚠ Après suppression des fichiers ou reformatage du périphérique de stockage USB, il n'est pas possible de restaurer les fichiers. Pour cette raison, vous devez confirmer que vous n'avez plus besoin des données avant de les supprimer.

Suppression d'un fichier image

1. Insérez le périphérique de stockage USB dans le port USB situé sur la façade de votre appareil.
2. Appuyez sur **Connexion USB (Direct USB)**.
3. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **GEST. FICHIERS** s'affiche, puis appuyez sur **OK (OK)**.
4. Appuyez sur **OK (OK)** lorsque **SUPPRIMER** apparaît.
5. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que le dossier ou le fichier souhaité apparaisse, puis appuyez sur **OK (OK)**.

   Si la lettre **D** apparaît devant le nom d'un dossier, celui-ci contient un ou plusieurs fichiers ou dossiers.

   Si vous avez sélectionné un fichier, l'écran indique la taille du fichier pendant environ 2 secondes. Passez à l'étape suivante.
   Si vous avez sélectionné un dossier, appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que le fichier que vous souhaitez supprimer apparaisse, puis appuyez sur **OK (OK)**.
6. Appuyez sur **OK (OK)** quand **OUI** apparaît pour confirmer votre choix.
7. Appuyez sur **Stop/Suppr. (Stop/Clear)** pour revenir au mode prêt.

Formatage d'un périphérique de stockage USB

1. Insérez le périphérique de stockage USB dans le port USB situé sur la façade de votre appareil.
2. Appuyez sur **Connexion USB (Direct USB)**.
3. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **GEST. FICHIERS** s'affiche, puis appuyez sur **OK (OK)**.
4. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **FORMAT** s'affiche, puis appuyez sur **OK (OK)**.
5. Appuyez sur **OK (OK)** quand **OUI** apparaît pour confirmer votre choix.
6. Appuyez sur **Stop/Suppr. (Stop/Clear)** pour revenir au mode prêt.

Affichage de l'état de la mémoire USB

Vous pouvez vérifier l'espace mémoire disponible pour la numérisation et l'enregistrement de documents.

1. Insérez le périphérique de stockage USB dans le port USB situé sur la façade de votre appareil.
2. Appuyez sur **Connexion USB (Direct USB)**.
3. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **VERIF. ESPACES** s'affiche, puis appuyez sur **OK (OK)**.
   L'espace mémoire disponible est affiché.
4. Appuyez sur **Stop/Suppr. (Stop/Clear)** pour revenir au mode prêt.

Maintenance

Le présent chapitre fournit des informations sur la maintenance de votre appareil et de la cartouche de toner.

Il comprend les sections suivantes :

- Rapports d'impression
- Suppression de données de la mémoire
- Nettoyage de votre appareil
- Entretien de la cartouche
- Remplacement de la cartouche de toner
- Pièces de rechange
- Administration de votre appareil depuis le site Internet
- Vérification du numéro de série de l'appareil

Rapports d'impression

Votre appareil peut vous fournir différents rapports contenant les informations qui vous seront utiles. Les rapports disponibles sont les suivants :

Selon les options ou le modèle de votre appareil, il est possible que certains rapports ne s'affichent pas à l'écran. Le cas échéant, cela signifie qu'ils ne s'appliquent pas à votre appareil.

RAPPORT/LISTE	DESCRIPTION
CONFIGURATION	Cette liste indique l'état des options configurables. Vous pouvez imprimer cette liste pour confirmer vos modifications après avoir modifié des paramètres.
CARNET ADRES.	Cette liste indique tous les numéros de télécopie et adresses de messagerie actuellement enregistrés dans la mémoire de l'appareil.
AVIS EMISSION	Ce relevé indique le numéro de télécopie, le nombre de pages, la durée totale, le mode de communication et le résultat de la transmission. Vous pouvez paramétrer votre appareil pour imprimer automatiquement un rapport de confirmation de transmission après chaque tâche fax. Reportez-vous à la page 56.
JOURN ENVOIS	Ce rapport fournit des informations sur les télécopies et les e-mails que vous avez envoyés récemment. Vous pouvez paramétrer l'appareil pour imprimer automatiquement ce rapport toutes les 50 communications. Reportez-vous à la page 56.
JOURN REC. FAX	Cette liste contient des renseignements sur les dernières télécopies reçues.
TRAV. PROGRAM.	Cette liste indique les documents actuellement stockés correspondant à des télécopies différées, avec l'heure de début et le type de chaque opération.
JOURN FAX IND.	Cette liste indique les numéros de télécopie désignés comme numéros de télécopie indésirables. Pour ajouter ou supprimer des numéros dans cette liste, accédez au menu **CFG FAX INDES.** Reportez-vous à la page 56.
INFO. RESEAU	Cette liste donne des informations sur la connexion réseau et la configuration de votre appareil.
LISTE UTIL AUT	Cette liste indique les utilisateurs autorisés à utiliser la fonction e-mail.

Impression d'un rapport

1. Appuyez sur **Menu (Menu)** jusqu'à ce que **CONFIG SYSTEME** s'affiche en bas de l'écran, puis appuyez sur **OK (OK)**.
2. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **JOURNAL** s'affiche, puis appuyez sur **OK (OK)**.
3. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que le rapport ou la liste que vous souhaitez imprimer apparaisse, puis appuyez sur **OK (OK)**.
   Pour imprimer tous les rapports et toutes les listes, sélectionnez **JOURNAL GEN.**
4. Appuyez sur **OK (OK)** quand **OUI** apparaît pour confirmer l'impression.
   Les informations sélectionnées sont imprimées.

Suppression de données de la mémoire

Vous pouvez effacer de façon sélective des informations stockées sur la mémoire de votre appareil.

⚠ Avant d'effacer la mémoire, assurez-vous que toutes les tâches de télécopie ont été effectuées, sinon vous perdrez ces tâches.

1. Appuyez sur **Menu (Menu)** jusqu'à ce que **CONFIG SYSTEME** s'affiche en bas de l'écran, puis appuyez sur **OK (OK)**.
2. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **EFFACER REGL.** s'affiche, puis appuyez sur **OK (OK)**.
3. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que l'élément que vous souhaitez supprimer s'affiche.

Selon les options ou le modèle de votre appareil, il est possible que certains menus ne s'affichent pas à l'écran. Le cas échéant, cela signifie qu'ils ne s'appliquent pas à votre appareil.

OPTIONS	DESCRIPTION
TOUS REGLAGES	Efface toutes les données stockées dans la mémoire et réinitialise tous vos paramètres aux valeurs par défaut d'origine.
CONFIG. FAX	Restaure toutes les options de télécopie à leurs valeurs par défaut d'origine.
CONFIG. COPIE	Restaure toutes les options de copie à leurs valeurs par défaut d'origine.
CONFIG NUMER.	Restaure toutes les options de numérisation à leurs valeurs par défaut d'origine.
CONFIG SYSTEME	Restaure toutes les options système à leurs valeurs par défaut d'origine.
CONFIG RESEAU	Restaure toutes les options réseau à leurs valeurs par défaut d'origine.
CARNET ADRES.	Efface toutes les entrées de numéros de télécopie et d'adresses e-mail stockées dans la mémoire.
JOURN ENVOIS	Efface toutes les données concernant les télécopies et les e-mails émis.
JOURN REC. FAX	Efface toutes les données concernant les télécopies reçues.

4. Appuyez sur **OK (OK)** lorsque **OUI** apparaît.
5. Appuyez une nouvelle fois sur **OK (OK)** pour confirmer l'effacement.
6. Pour effacer un autre élément, répétez les étapes 3 à 5.
7. Appuyez sur **Stop/Suppr. (Stop/Clear)** pour revenir au mode prêt.

Nettoyage de votre appareil

Afin de préserver la qualité d'impression et de numérisation, suivez les procédures de nettoyage ci-dessous à chaque fois que vous remplacez la cartouche de toner ou en cas de problème de qualité d'impression ou de numérisation.

⚠
- Le nettoyage du boîtier de l'appareil avec des produits d'entretien contenant une forte teneur en alcool, solvant ou autre substance puissante peut décolorer ou endommager le boîtier.
- En cas de tache de toner sur l'appareil ou à proximité, nous vous recommandons de le nettoyer à l'aide d'un tissu ou d'un chiffon imbibé d'eau. Avec un aspirateur, vous risquez de faire voler le toner et d'être incommodé par le nuage ainsi formé.

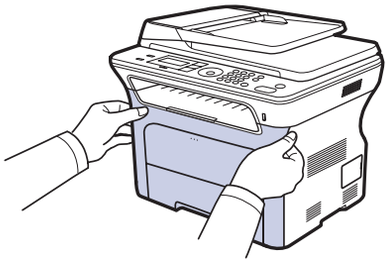
Nettoyage de l'extérieur

Nettoyez le boîtier de l'appareil avec un chiffon doux non pelucheux. Vous pouvez humidifier légèrement le chiffon avec de l'eau, mais veillez à ne pas renverser d'eau sur l'appareil ou à l'intérieur.

Nettoyage de l'intérieur

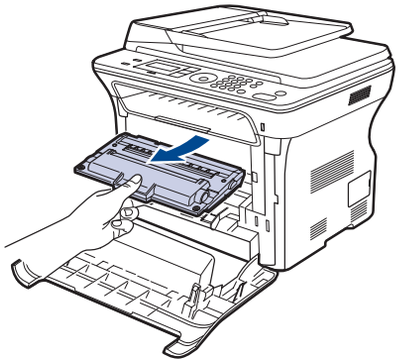
Lors de l'impression, des particules de poussière, de toner et de papier peuvent s'accumuler à l'intérieur de l'appareil. Cette accumulation risque d'entraîner des problèmes de qualité d'impression, tels que la présence de taches ou de traînées de toner. Le fait de nettoyer l'intérieur de l'appareil permet de supprimer ou de diminuer ce genre de problèmes.

1. Mettez l'appareil hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez que l'appareil refroidisse.
2. Ouvrez complètement le capot avant.

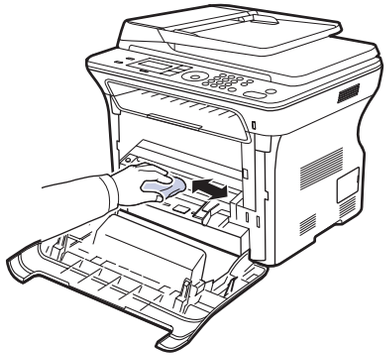


⚠
- Ne touchez pas la surface verte, le tambour OPC ou l'avant de la cartouche de toner avec la main ou un matériau quelconque. Utilisez la poignée de la cartouche pour éviter de toucher cette zone.
- Veillez à ne pas abîmer la surface de la courroie de transfert papier.
- Si vous laissez le capot avant ouvert pendant plusieurs minutes, le tambour OPC risque d'être exposé à la lumière. Cela risque de l'endommager. Refermez le capot avant si vous devez interrompre l'installation pour une raison quelconque.

3. Saisissez la cartouche de toner par ses poignées et tirez-la pour l'extraire de l'appareil.

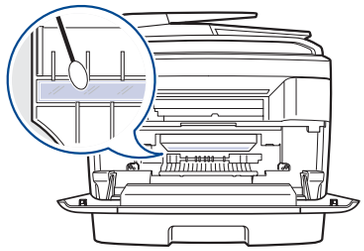


4. Avec un chiffon sec et non pelucheux, essuyez la poussière et les particules de toner accumulées autour des cartouches de toner.



⚠ Si vous recevez du toner sur vos vêtements, essuyez-les avec un chiffon sec et lavez-les à l'eau froide. L'eau chaude fixe le toner sur le tissu.

5. Repérez la vitre (unité de numérisation laser) dans le compartiment de la cartouche, puis essuyez-la délicatement avec un morceau de coton.



6. Réinsérez tous les compartiments dans l'appareil et refermez le capot avant.

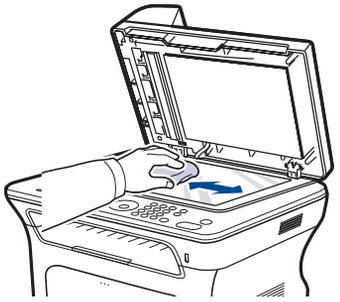
⚠ Si le capot avant n'est pas complètement fermé, l'appareil ne fonctionne pas.

7. Branchez le cordon d'alimentation et mettez l'appareil sous tension.

Nettoyage du scanner

Un nettoyage régulier du module de numérisation vous garantit une qualité de copie optimale. Nous vous conseillons de nettoyer le module tous les matins et dans la journée, si nécessaire.

1. Humidifiez légèrement un chiffon doux non pelucheux ou une serviette en papier avec de l'eau.
2. Ouvrez le capot du scanner.
3. Essuyez la vitre de numérisation et celle du chargeur jusqu'à ce qu'elles soient propres et sèches.



4. Nettoyez la face intérieure du cache de la vitre d'exposition et le fond blanc jusqu'à ce qu'ils soient propres et secs.
5. Fermez le capot du scanner.

Entretien de la cartouche

Stockage de la cartouche de toner

Pour une utilisation optimale de la cartouche de toner, respectez les consignes suivantes :

- Retirez la cartouche de son emballage juste avant utilisation.
- Ne rechargez pas la cartouche de toner. La garantie de l'appareil ne couvre pas les dommages dus à l'utilisation de cartouches rechargées.
- Stockez les cartouches de toner dans le même environnement que l'appareil.
- Afin d'éviter tout dommage, n'exposez pas la cartouche de toner à la lumière pendant plus de quelques minutes.

Durée de vie d'une cartouche

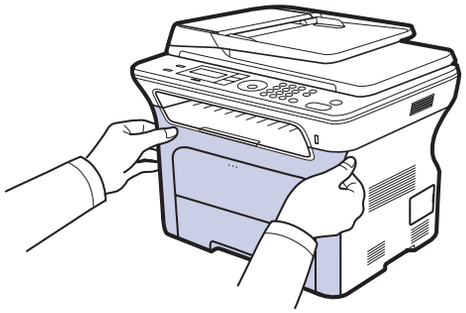
La durée d'utilisation d'une cartouche dépend de la quantité de toner utilisée pour chaque travail d'impression. Le nombre réel de pages peut également varier en fonction de la densité d'impression, de l'environnement d'exploitation, des intervalles entre les impressions, du type et du format des supports. Si vous imprimez beaucoup d'illustrations, la cartouche se videra plus rapidement.

Redistribution du toner

Lorsqu'une cartouche de toner est presque vide, des zones floues ou claires peuvent apparaître. Vous pouvez améliorer provisoirement la qualité d'impression en secouant la cartouche afin de répartir le toner résiduel.

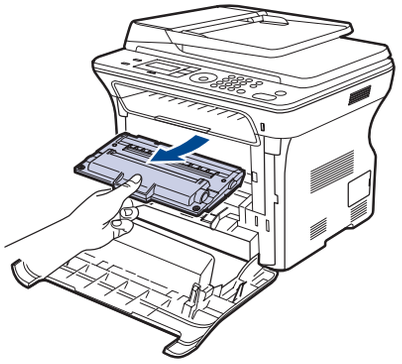
- Un message indiquant que le niveau de toner est bas peut s'afficher à l'écran.
- La fenêtre du programme Smart Panel apparaît sur votre ordinateur pour vous indiquer quelle cartouche dispose d'un niveau de toner bas.

1. Ouvrez complètement le capot avant.

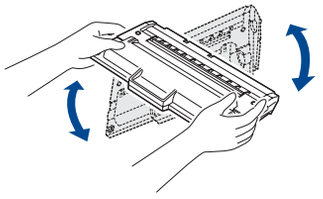


- Ne touchez pas la surface verte, le tambour OPC ou l'avant de la cartouche de toner avec la main ou un matériau quelconque. Utilisez la poignée de la cartouche pour éviter de toucher cette zone.
- Veillez à ne pas abîmer la surface de la courroie de transfert papier.
- Si vous laissez le capot avant ouvert pendant plusieurs minutes, le tambour OPC risque d'être exposé à la lumière. Cela risque de l'endommager. Refermez le capot avant si vous devez interrompre l'installation pour une raison quelconque.

2. Saisissez la cartouche de toner par ses poignées et tirez-la pour l'extraire de l'appareil.

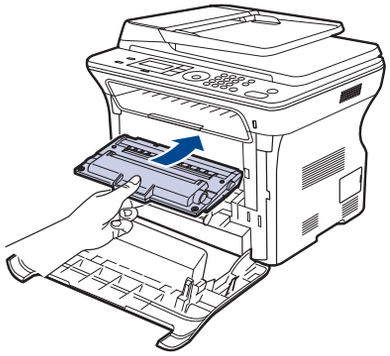


3. Saisissez les deux poignées de la cartouche de toner et remuez celle-ci énergiquement afin de répartir le toner de façon uniforme à l'intérieur.



Si du toner se répand sur vos vêtements, nettoyez-les avec un chiffon sec, puis avec de l'eau froide. L'eau chaude fixe le toner dans le tissu.

4. Remettez la cartouche de toner dans l'appareil.



5. Fermez le capot avant. Assurez-vous qu'il est bien fermé.

Si le capot avant n'est pas complètement fermé, l'appareil ne fonctionne pas.

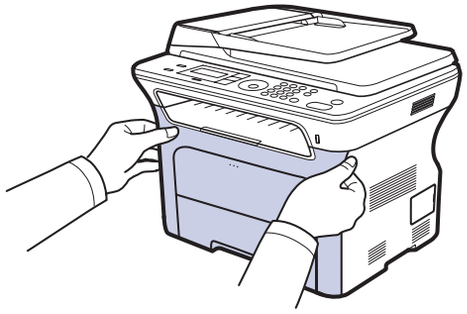
Remplacement de la cartouche de toner

Lorsque la cartouche de toner est complètement vide, vous devez la remplacer.

- Le voyant d'état et le message relatif au toner indiquent que la cartouche de toner doit être remplacée.
- Les fax entrantes sont enregistrées dans la mémoire.

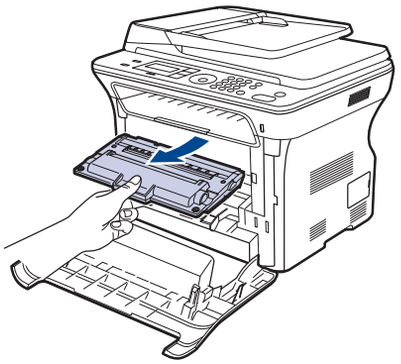
Vous devez alors remplacer la cartouche de toner. Vérifiez le type de cartouche de toner adapté à votre appareil. (Voir « Commande de fournitures et d'accessoires » à la page 88.)

1. Mettez l'appareil hors tension puis attendez quelques minutes qu'il refroidisse.
2. Ouvrez complètement le capot avant.



- Ne touchez pas la surface verte, le tambour OPC ou l'avant de la cartouche de toner avec la main ou un matériau quelconque. Utilisez la poignée de la cartouche pour éviter de toucher cette zone.
- Veillez à ne pas abîmer la surface de la courroie de transfert papier.
- Si vous laissez le capot avant ouvert pendant plusieurs minutes, le tambour OPC risque d'être exposé à la lumière. Cela risque de l'endommager. Refermez le capot avant si vous devez interrompre l'installation pour une raison quelconque.

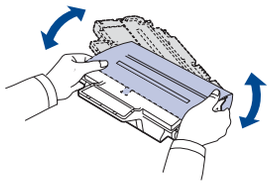
3. Saisissez la cartouche de toner par ses poignées et tirez-la pour l'extraire de l'appareil.



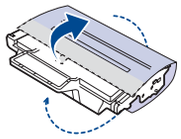
4. Sortez une nouvelle cartouche de son emballage.

- N'utilisez pas d'objets pointus comme un couteau ou des ciseaux pour enlever l'emballage de la cartouche. Vous risqueriez d'endommager la surface de la cartouche de toner.
- Évitez d'exposer la cartouche de toner à la lumière plus de 2 ou 3 minutes. Couvrez-la avec une feuille de papier pour la protéger, si nécessaire.

5. Saisissez les deux poignées de la cartouche de toner et remuez celle-ci énergiquement afin de répartir le toner de façon uniforme à l'intérieur.

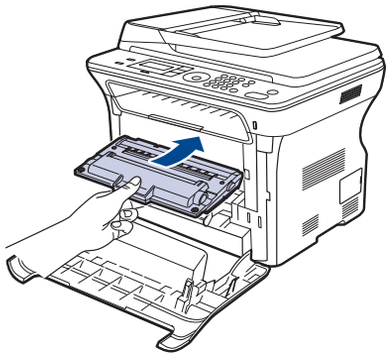


6. Placez la cartouche de toner sur une surface plane, comme indiqué, et retirez le papier recouvrant la cartouche de toner en ôtant la bande.



Si vous recevez du toner sur vos vêtements, essuyez-les avec un chiffon sec et lavez-les à l'eau froide. L'eau chaude fixe le toner sur le tissu.

7. Tenez les poignées de la cartouche de toner. Insérez la cartouche jusqu'à entendre un déclic.



8. Fermez le capot avant. Vérifiez que le capot est bien fermé, puis remettez l'appareil sous tension.

Si le capot avant n'est pas complètement fermé, l'appareil ne fonctionne pas.

Suppression du message Cartouche vide

Lorsque le message **TONER VIDE** apparaît, vous pouvez le configurer de telle sorte qu'il n'apparaisse plus.

1. Appuyez sur **Menu (Menu)** jusqu'à ce que **CONFIG SYSTEME** s'affiche en bas de l'écran, puis appuyez sur **OK (OK)**.
2. Appuyez sur les boutons de défilement jusqu'à ce que **MAINTENANCE** apparaisse, puis sur **OK (OK)**.
3. Appuyez sur les boutons de défilement jusqu'à ce que **EFF. MES. VIDE** apparaisse, puis sur **OK (OK)**.
4. Sélectionnez **ACTIVE** et appuyez sur **OK (OK)**.
5. Le message **TONER VIDE** n'apparaît plus, mais le message **REMPLACER TONER** est maintenu pour vous rappeler que pour obtenir des impressions de qualité, une cartouche neuve doit être installée.

- Une fois le paramètre **ACTIVE** sélectionné, il est enregistré dans la mémoire de la cartouche de toner de manière définitive et le menu disparaît du menu **MAINTENANCE**.
- Vous pouvez continuer à imprimer mais la qualité ne sera pas garantie et le support technique ne sera plus assuré.

Pièces de rechange

Pour éviter des problèmes de qualité d'impression et d'alimentation papier causés par des pièces usagées et maintenir votre appareil dans un excellent état de fonctionnement, remplacez les éléments suivants lorsque le nombre de pages indiqué est atteint ou que la durée de vie de chaque élément est arrivée à échéance.

ÉLÉMENTS	FEUILLES IMPRIMÉES (EN MOYENNE)
Unité de fusion	Environ. 50 000 pages
Patin du chargeur automatique	Environ. 20 000 pages
Rouleau d'alimentation du CAD	Environ. 20 000 pages
Rouleau d'entraînement	Environ. 50 000 pages
Rouleau de transfert	Environ. 50 000 pages

Nous vous recommandons vivement de confier ces opérations de maintenance à un prestataire de services agréé, à un distributeur ou au revendeur auquel vous avez acheté l'appareil. La garantie ne couvre pas le remplacement des pièces au terme de leur durée de vie.

Contrôle des consommables

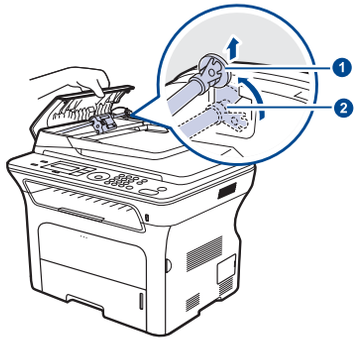
Si vous rencontrez de fréquents problèmes de bourrage papier ou d'impression, vérifiez le nombre de pages que l'appareil a imprimé ou numérisé. Remplacez si nécessaire les pièces correspondantes.

1. Appuyez sur **Menu (Menu)** jusqu'à ce que **CONFIG SYSTEME** s'affiche en bas de l'écran, puis appuyez sur **OK (OK)**.
2. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **MAINTENANCE** s'affiche, puis appuyez sur **OK (OK)**.
3. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **DUR VIE CONSO** s'affiche, puis appuyez sur **OK (OK)**.
4. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que l'élément souhaité s'affiche, puis appuyez sur **OK (OK)**.
   - **INFOS CONSO. :** imprime la page d'informations concernant les fournitures.
   - **TOTAL :** affiche le nombre total de pages imprimées.
   - **NUMÉRIS. ADF :** affiche le nombre de pages numérisées à l'aide du chargeur automatique.
   - **NUMERIS. VITRE :** affiche le nombre de pages numérisées à l'aide de la vitre d'exposition.
5. Si vous avez sélectionné l'impression d'une page d'informations des consommables, appuyez sur **OK (OK)** pour confirmer.
6. Appuyez sur **Stop/Suppr. (Stop/Clear)** pour revenir au mode prêt.

Remplacement du patin de chargeur automatique

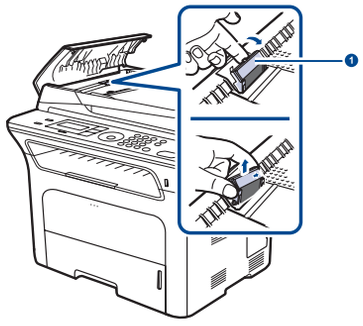
Il vous faudra remplacer le patin du chargeur si un problème d'entraînement du papier apparaît régulièrement ou lorsque sa capacité maximale est atteinte.

1. Ouvrez le chargeur.
2. Faites pivoter le manchon situé à l'extrémité droite du rouleau du chargeur automatique en direction du chargeur automatique, puis retirez le rouleau de la fente.



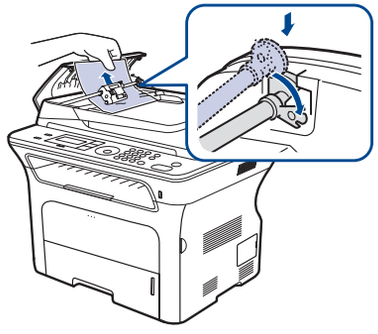
1 **Manchon**
2 **Rouleau du chargeur automatique**

3. Retirez le patin du chargeur automatique comme illustré.



1 **Patin du chargeur automatique**

4. Installez un nouveau patin de chargeur automatique.
5. Alignez l'extrémité gauche du rouleau du chargeur avec la fente et pousser l'extrémité droite du rouleau dans la fente droite. Faites pivoter le manchon situé à l'extrémité droite du rouleau en direction du bac d'alimentation papier.



6. Fermez le chargeur.

Administration de votre appareil depuis le site Internet

Si vous avez connecté votre appareil à un réseau et que les paramètres réseau TCP/IP sont corrects, vous pouvez administrer votre appareil par l'intermédiaire de **SyncThru™ Web Service**, serveur Web intégré de Samsung. Utilisez **SyncThru™ Web Service** pour :

- voir les informations concernant l'appareil et vérifier son état actuel ;
- modifier les paramètres TCP/IP et définir d'autres paramètres réseau ;
- modifier les propriétés de l'imprimante ;
- paramétrer l'appareil afin qu'il envoie des notifications par e-mail pour vous informer de l'état de l'appareil ;
- obtenir de l'aide concernant l'utilisation de l'appareil.

Pour accéder à SyncThru™ Web Service

1. Lancez un navigateur Web, comme Internet Explorer, depuis Windows.
2. Saisissez l'adresse IP de votre appareil (http://xxx.xxx.xxx.xxx) dans le champ d'adresses et appuyez sur la touche **Entrée** ou cliquez sur **Aller**. Le site Web intégré de l'appareil s'ouvre.

Vérification du numéro de série de l'appareil

Quand vous contactez le site Internet de Samsung, pour obtenir des services ou vous enregistrer en tant qu'utilisateur, vous devrez peut-être fournir le numéro de série de votre appareil.
Vous pouvez trouver le numéro de série de la façon suivante :

1. Appuyez sur **Menu (Menu)** jusqu'à ce que **CONFIG SYSTEME** s'affiche en bas de l'écran, puis appuyez sur **OK (OK)**.
2. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **MAINTENANCE** s'affiche, puis appuyez sur **OK (OK)**.
3. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **NUMERO SERIE** s'affiche, puis appuyez sur **OK (OK)**.
4. Relevez le numéro de série de l'appareil.
5. Appuyez sur **Stop/Suppr. (Stop/Clear)** pour revenir au mode prêt.

Dépannage

Ce chapitre fournit des informations utiles en cas de dysfonctionnement.

Il comprend les sections suivantes :

- Astuces pour éviter les bourrages papier
- Résolution des bourrages de document
- Suppression des bourrages papier
- Signification des messages d'erreur
- Résolution d'autres problèmes

Astuces pour éviter les bourrages papier

La sélection d'un type de support adapté permet d'éviter la plupart des bourrages papier. Lorsqu'un bourrage papier se produit, suivez la procédure décrite à la page 70.

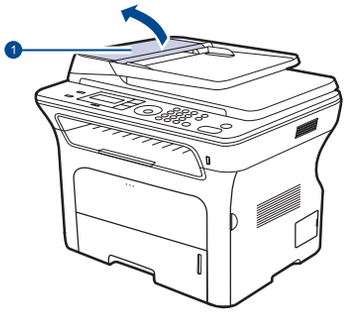
- Suivez la procédure décrite à la page 38. Assurez-vous que les guides papier sont positionnés correctement.
- Ne remplissez pas trop le bac d'alimentation. Vérifiez que le niveau de papier ne dépasse pas le trait indiquant la capacité de papier à l'intérieur du bac.
- Ne retirez pas le papier du bac pendant une impression.
- Courbez le papier, déramez-le puis remettez-le bien à plat avant de le charger dans le bac.
- N'utilisez pas de papier froissé, humide ou ondulé.
- Ne mélangez pas différents types de papier dans le bac.
- Utilisez uniquement les supports d'impression recommandés. (Voir « Réglage du type et du format de papier » à la page 40.)
- Assurez-vous que la face du support d'impression recommandée pour l'impression est tournée vers le bas du bac, ou vers le haut dans le chargeur manuel.

Résolution des bourrages de document

Quand un original se bloque en passant dans le chargeur, le message **BOURR DOC.** apparaît à l'écran.

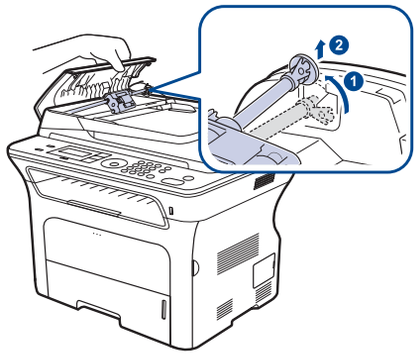
Problème de chargement à l'entrée

1. Retirez toutes les pages restant dans le chargeur.
2. Ouvrez le chargeur.



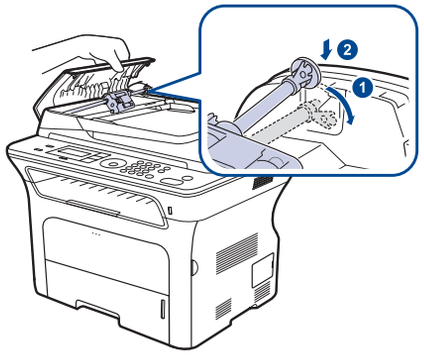
1 Couvercle du chargeur automatique

3. Faites pivoter la bague située à l'extrémité droite du rouleau du CAD vers le CAD (①), puis retirez le rouleau de son logement (②). Tirez délicatement le document vers la gauche, puis retirez-le du CAD.



Selon le modèle, cette illustration peut différer de votre appareil.

4. Alignez l'extrémité gauche du rouleau du CAD sur son logement, puis insérez l'extrémité droite dans le logement correspondant (①). Faites pivoter la bague située à l'extrémité droite du rouleau vers le bac d'alimentation papier (②).

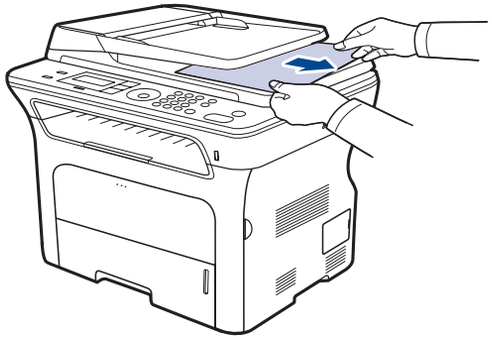


5. Fermez le chargeur. Replacez ensuite les pages retirées, s'il y en a, dans le chargeur automatique.

Afin d'éviter les bourrages de document, utilisez la vitre d'exposition pour les originaux en papier épais, fin ou de différents types.

Problème de chargement dans la zone du bac de sortie

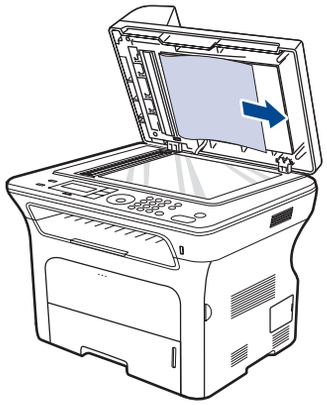
1. Retirez toutes les pages restant dans le chargeur.
2. Maintenez la feuille mal alimentée, puis retirez le papier du bac de sortie en le tirant délicatement vers la droite avec les deux mains.



3. Replacez les pages retirées dans le chargeur automatique.

Problème de passage dans le rouleau

1. Ouvrez le capot du scanner.
2. Maintenez la feuille mal alimentée, puis retirez le papier du bac de sortie en le tirant délicatement vers la droite avec les deux mains.



3. Fermez le capot du scanner. Replacez ensuite les pages retirées dans le chargeur automatique.

Suppression des bourrages papier

Lorsqu'un bourrage papier se produit, un message d'avertissement apparaît à l'écran. Reportez-vous au tableau ci-dessous pour localiser et supprimer le bourrage.

MESSAGE	LOCALISATION DU BOURRAGE	VOIR
BOURR PAPIER 0 OUV./FERM. CAPOT	Dans la zone d'alimentation papier ou à l'intérieur de l'appareil	Page 71, Page 72
BOURR PAPIER 1 OUV./FERM. CAPOT	À l'intérieur de l'appareil	Page 72
BOURR PAPIER 2 VERIF. INTERIEUR	À l'intérieur de l'appareil ou dans la zone de l'unité de fusion	Page 72
BOURR REC-VER 0 VERIF. INTERIEUR	À l'intérieur de l'appareil	Page 73
BOURR REC-VER 1 OUV./FERM. CAPOT	Dans la zone d'alimentation papier ou à l'intérieur de l'appareil	Page 73

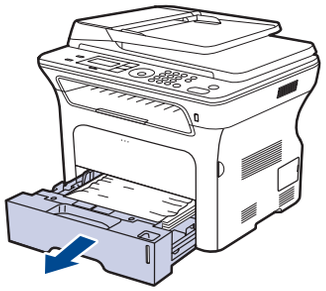
Certains messages peuvent ne pas apparaître à l'écran en fonction des options ou des modèles.

Pour ne pas déchirer le papier bloqué, retirez-le avec délicatesse et précaution. Suivez les instructions des sections ci-dessous pour supprimer le bourrage.

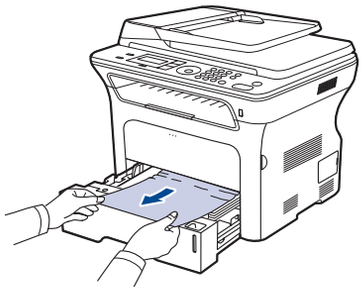
Dans la zone des bacs d'alimentation

Si du papier est bloqué dans la zone d'alimentation papier, suivez les étapes suivantes pour libérer le papier bloqué.

1. Ouvrez le bac.



2. Retirez la feuille bloquée en tirant doucement dessus comme indiqué ci-dessous.



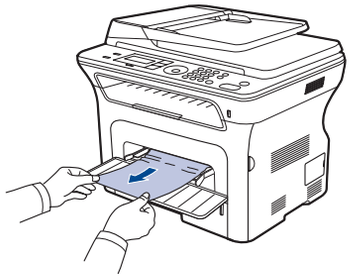
Si le papier ne bouge pas quand vous tirez, ou si vous ne voyez aucun papier à cet endroit, contrôlez Dans la zone de la cartouche de toner.

3. Remettez le bac en place dans l'appareil. L'impression reprend automatiquement.

Dans le bac d'alimentation manuel

Lorsque vous imprimez à l'aide du bac manuel et que l'appareil détecte soit qu'il n'y a pas de papier soit que le papier a été chargé de manière incorrecte, suivez les étapes suivantes pour libérer le papier bloqué.

1. Vérifiez si le papier est immobilisé dans la zone d'alimentation, puis, le cas échéant, tirez-le délicatement et lentement.

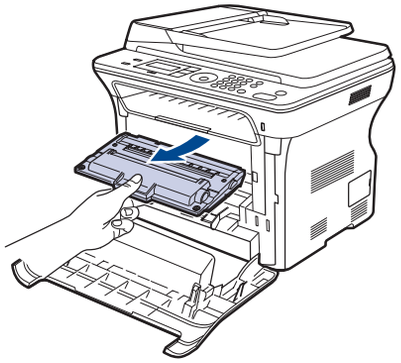


2. Chargez du papier dans le bac manuel.
3. Ouvrez le capot avant puis refermez-le. L'appareil est prêt à imprimer de nouveau.

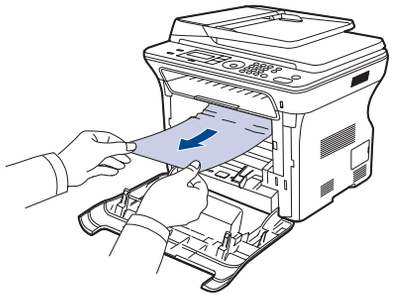
Dans la zone de la cartouche de toner

Si le bourrage papier est situé dans la zone de la cartouche de toner, procédez de la manière suivante pour le supprimer.

1. Ouvrez le capot supérieur et retirez la cartouche de toner.



2. Retirez la feuille bloquée en tirant doucement dessus comme indiqué ci-dessous.



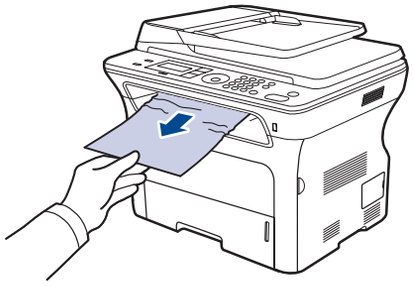
3. Remettez la cartouche de toner en place et fermez le capot supérieur. L'impression reprend automatiquement.

⚠ Si le capot avant n'est pas complètement fermé, l'appareil ne fonctionne pas.

Au niveau du plateau de sortie

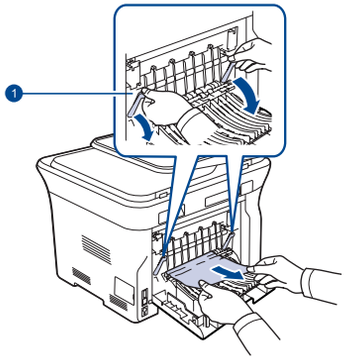
Si le bourrage papier est situé dans la zone du bac de sortie, procédez de la manière suivante pour le supprimer.

1. Si la feuille est presque entièrement sortie, tirez-la vers vous. Ouvrez et refermez correctement le capot avant. L'appareil est prêt à imprimer de nouveau.



Si vous ne parvenez pas à trouver le papier coincé ou en cas de difficulté pour le retirer, cessez de tirer et passez à l'étape 2.

2. Ouvrez le capot arrière.
3. Tirez le guide arrière de chaque côté vers le bas, puis retirez délicatement le papier coincé de l'appareil. Replacez le guide papier arrière dans sa position initiale.



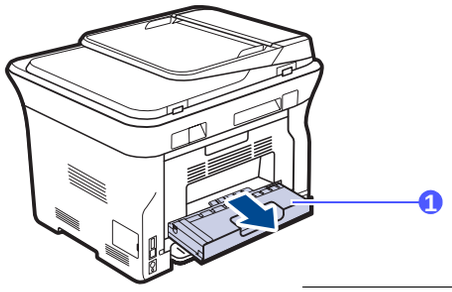
1 Guide arrière

4. Fermez le capot arrière. L'impression reprend automatiquement.

Dans la zone de l’unité recto/verso

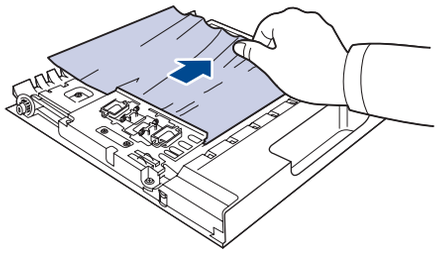
Si l’unité recto verso n’est pas insérée correctement, des bourrages papier peuvent se produire. Vérifiez que l’unité recto verso est correctement insérée.

1. Sortez le module recto-verso de l’appareil.

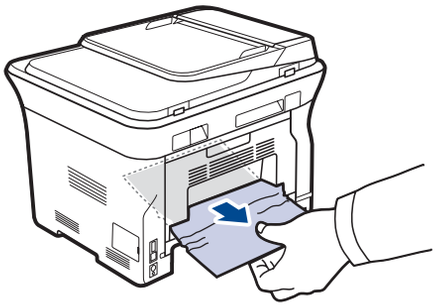


1 **module recto verso**

2. Retirez le papier bloqué de l’unité recto verso.



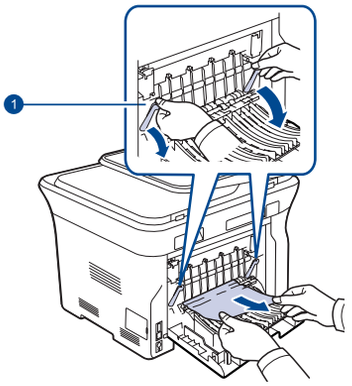
Si le papier ne sort pas avec le module recto-verso, retirez-le du fond de l’appareil.



Si vous ne parvenez pas à trouver le papier coincé ou en cas de difficulté pour le retirer, cessez de tirer et passez à l’étape 3.

3. Ouvrez le capot arrière.

4. Tirez le guide papier arrière vers le bas et retirez le papier coincé. Replacez le guide papier arrière dans sa position initiale.



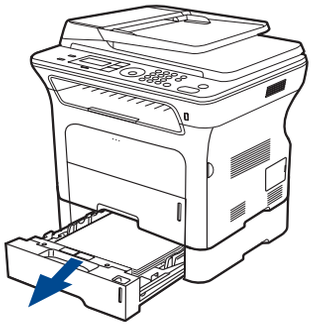
1 **Guide arrière**

5. Fermez le capot arrière. L’impression reprend automatiquement.

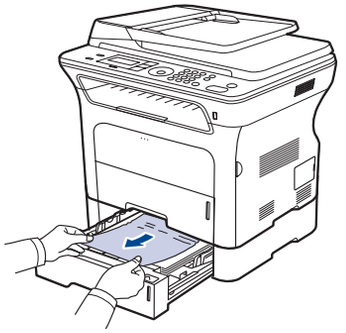
Bac optionnel

Si du papier est bloqué dans la zone du bac optionnel, suivez les étapes suivantes pour libérer le papier bloqué.

1. Ouvrez le bac optionnel.

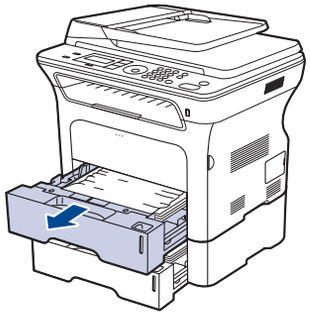


2. Si vous localisez le papier coincé, retirez-le de l’appareil en tirant doucement dessus, comme indiqué ci-après.

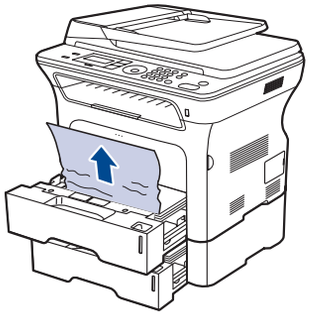


Si vous ne parvenez pas à trouver le papier coincé ou en cas de difficulté pour le retirer, cessez de tirer et passez à l’étape 3.

3. Ouvrez le bac à moitié.



4. Retirez le papier bloqué en tirant le papier avec précaution sans le plier.



5. Remettez les bacs en place dans l'appareil. L'impression reprend automatiquement.

Signification des messages d'erreur

Des messages apparaissent sur le panneau de commande pour indiquer l'état de l'appareil ou des erreurs éventuelles. Reportez-vous aux tableaux ci-dessous pour connaître la signification de ces messages et, le cas échéant, résoudre le problème. Les messages et leur signification sont classés par ordre alphabétique.

- Si le message ne figure pas dans le tableau, redémarrez l'appareil, puis essayez de lancer de nouveau la tâche d'impression. Si le problème persiste, contactez le service de maintenance.
- Certains messages peuvent ne pas apparaître à l'écran en fonction des options ou des modèles.

- xxx indique le type de support.
- [yyy] correspond au bac.

MESSAGE	SIGNIFICATION	SOLUTIONS SUGGÉRÉES
ACTION NON ATTRIB.	Vous êtes en train d'effectuer l'opération **AJOUTER PAGE/ ANNULER TACHE** mais il n'existe aucune tâche enregistrée.	Vérifiez à l'écran si des tâches sont prévues.
ACTUAL. DONNEES PATIENTEZ...	Ce message apparaît lorsqu'il y a une modification du réglage système ou lorsque vous sauvegardez des données.	Ne coupez pas l'alimentation lorsque ce message est affiché. Les modifications peuvent ne pas être sauvegardées et des données peut être perdues.
ANNULER ? ◀ OUI ▶	La mémoire de votre machine s'est saturée en tentant d'enregistrer un original en mémoire.	Pour annuler la tâche de télécopie, appuyez sur la touche **OK (OK)** pour accepter **OUI**. Si vous souhaitez envoyer les pages enregistrées avec succès, appuyez sur la touche **OK (OK)** pour accepter **NON**. Nous vous recommandons d'envoyer les pages restantes un peu plus tard, lorsque la mémoire sera de nouveau disponible.
BAC SORTIE PLEIN| OUV./FERM. CAPOT	Le bac de sortie de l'appareil est plein.	Videz le bac de sortie. Ouvrez le capot avant puis refermez-le.
BOURR DOC.	L'original chargé s'est bloqué dans le chargeur automatique.	Supprimez le bourrage. Reportez-vous à la page 70.

MESSAGE	SIGNIFICATION	SOLUTIONS SUGGÉRÉES
BOURR PAPIER 0 OUV./FERM. CAPOT	Un bourrage papier s'est produit au niveau de la zone d'alimentation du bac.	Supprimez le bourrage. Reportez-vous à la page 71.
BOURR PAPIER 1 OUV./FERM. CAPOT	Du papier est coincé à l'intérieur de l'appareil.	Supprimez le bourrage. Reportez-vous à la page 72.
BOURR PAPIER 2 VERIF. INTERIEUR	Un support d'impression spécial est bloqué au niveau du bac de sortie.	Supprimez le bourrage. Reportez-vous à la page 72.
BOURR REC-VER 0 VERIF. INTERIEUR	Le papier s'est bloqué pendant l'impression recto verso. Applicable uniquement aux machines disposant de cette fonctionnalité.	Supprimez le bourrage. Reportez-vous à la page 73.
BOURR REC-VER 1 OUV./FERM. CAPOT	Le papier s'est bloqué pendant l'impression recto verso. Applicable uniquement aux machines disposant de cette fonctionnalité.	Supprimez le bourrage. Reportez-vous à la page 73.
CAPOT OUVERT	Le capot avant n'est pas correctement verrouillé.	Refermez le capot jusqu'à entendre un déclic.
COURRIER EXCEDE CAPACITE SERVEUR	Le volume du message est plus important que ne le permet le serveur SMTP.	Divisez votre message ou réduisez la résolution.
ECH ECR. DONNEES VERIF. MEM. USB	Le stockage dans la mémoire USB a échoué.	Vérifiez l'espace mémoire USB disponible.
ECH LECT DONNEES VERIF. MEM. USB	Le délai a expiré pendant la lecture des données.	Réessayez.
[ERR. COMMUNIC.]	L'appareil rencontre un problème de communication.	Demandez à l'expéditeur d'essayer de nouveau.
ERREUR CONNEXION	La connexion avec le serveur SMTP a échoué.	Vérifiez les paramètres de serveur et le câble réseau.
ERREUR D'ENVOI (AUTH)	Il y a un problème au niveau de l'authentification SMTP.	Configurez le paramètre d'authentification.
ERREUR D'ENVOI (CONFIG. INCOR.)	Il y a un problème sur la carte d'interface réseau.	Configurez votre carte d'interface réseau correctement.
ERREUR D'ENVOI (DNS)	Il y a un problème au niveau du DNS.	Configurez le paramètre DNS.
ERREUR D'ENVOI (POP3)	Il y a un problème dans POP3.	Configurez le paramètre POP3.
ERREUR D'ENVOI (SMTP)	Il y a un problème au niveau du SMTP.	Changez de serveur et choisissez-en un de disponible.
[ERREUR LIGNE]	Votre appareil ne parvient pas à se connecter avec le télécopieur destinataire, ou bien il a perdu le contact à cause d'un problème de ligne téléphonique.	Réessayez. Si le problème persiste, attendez pendant environ une heure le rétablissement de la ligne et essayez de nouveau. Vous pouvez également activer le mode ECM. Reportez-vous à la page 57.
FORMAT FICHIER INCOMPATIBLE	Le format de fichier sélectionné n'est pas pris en charge.	Utilisez le format de fichier correct.
GROUPE NON DISPONIBLE	Vous avez essayé de sélectionner un numéro de groupe là où seul un numéro unique peut être utilisé, comme lorsque l'on ajoute des emplacements dans une opération d'Envois multiples.	Utilisez un numéro abrégé ou composez un numéro manuellement à l'aide du pavé numérique.
[INCOMPATIBLE]	La machine a reçu une télécopie considérée comme indésirable.	Les données de la télécopie réceptionnée seront supprimées. Vérifiez de nouveau les paramètres de télécopies indésirables. Voir page 56.
INSTALLER TONER ▼	La cartouche de toner n'est pas installée.	Installez la cartouche de toner.
LIGNE OCCUP	Le télécopieur destinataire n'a pas répondu, ou bien la ligne est occupée.	Essayez de nouveau après quelques minutes.

MESSAGE	SIGNIFICATION	SOLUTIONS SUGGÉRÉES
MEMOIRE PLEINE	La mémoire est saturée.	Supprimez les tâches de télécopie inutiles et recommencez la transmission lorsque vous disposerez de plus de mémoire. Vous pouvez également effectuer la transmission en plusieurs fois.
MOTEUR PRINCIPAL VERROUILLE	Il y a un problème au niveau du moteur principal.	Ouvrez et refermez le capot avant.
NON ATTRIB.	Aucun numéro n'est attribué à la touche de composition rapide ou abrégée que vous tentez d'utiliser.	Entrez le numéro manuellement à l'aide du clavier numérique ou enregistrez le numéro ou l'adresse.
[PAS DE REPONSE]	Le télécopieur destinataire ne répond pas malgré toutes les tentatives d'appel.	Réessayez. Assurez-vous que l'appareil destinataire fonctionne.
RECOMPOSER ?	L'appareil attend un certain laps de temps avant de recomposer le numéro d'une station précédemment occupée.	Appuyez sur **OK (OK)** pour recomposer immédiatement le numéro, ou **Stop/Suppr. (Stop/Clear)** pour annuler l'opération.
REMPLACER TONER ▼	Ce message apparaît entre l'état **TONER VIDE** et l'état **TONER FAIBLE**.	Remplacez la cartouche. Reportez-vous à la page 66.
REMPLACER [xxx] BIENTOT	La durée de vie de la pièce expire bientôt.	Reportez-vous à la page 68 et appelez le service de maintenance.
SAISIR A NOUVEAU	Vous avez saisi un élément non disponible.	Saisissez l'élément correct.
SCANNER VERR.	Le module de numérisation est verrouillé	Déverrouillez le scanner et appuyez sur **Stop/Suppr. (Stop/Clear)**.
[STOP ACTIVE]	**Stop/Suppr. (Stop/Clear)** a été enfoncé pendant une opération.	Réessayez.

MESSAGE	SIGNIFICATION	SOLUTIONS SUGGÉRÉES
TONER EPUISE ▼	La cartouche de toner avec la flèche est arrivée en fin de vie.	Ce message s'affiche lorsque la cartouche de toner est complètement vide et l'appareil arrête l'impression. Remplacez la cartouche de toner par une cartouche Samsung. Reportez-vous à la page 66.
TONER FAIBLE ▼	La cartouche de toner correspondante est pratiquement vide.	Retirez la cartouche de toner et secouez-la à plusieurs reprises. Vous pourrez ainsi reprendre temporairement les impressions.
TONER INCORRECT ▼	La cartouche de toner que vous avez installée n'est pas adaptée à l'appareil.	Installez une cartouche de toner authentique Samsung conçue pour l'appareil.
TONER NONSAMSUNG ▼	La cartouche de toner n'est pas une cartouche Samsung d'origine. Appuyez sur **OK (OK)** pour basculer le message sur **STOP** ou **CONTINUER**. ◀ **STOP** ▶	Vous pouvez sélectionner soit **STOP** soit **CONTINUER** avec flèche gauche/droite. Si vous sélectionnez **STOP** en appuyant sur **OK (OK)**, sur le panneau de commande, l'impression est interrompue. Si vous sélectionnez **CONTINUER**, l'appareil continue d'imprimer, mais la qualité d'impression n'est pas garantie. Si vous n'effectuez aucune sélection, l'appareil fonctionne comme si **STOP** avait été sélectionné. Remplacez la cartouche de toner par une cartouche Samsung. Reportez-vous à la page 66.
TONER RECHARGE ▼	La cartouche de toner installée n'est pas authentique ou a été rechargée.	La qualité d'impression peut baisser si vous rechargez vous-même la cartouche. En effet, les caractéristiques du toner peuvent légèrement différer de celles de la cartouche d'origine. Nous vous recommandons d'utiliser une cartouche de toner d'origine Samsung.

MESSAGE	SIGNIFICATION	SOLUTIONS SUGGÉRÉES
TONER VIDE ▼	La cartouche de toner est épuisée. L'impression est interrompue. Appuyez sur **OK (OK)** pour basculer le message sur **STOP** ou **CONTINUER**. ◀ **STOP** ▶	Vous pouvez sélectionner l'option **STOP** ou **CONTINUER** avec la flèche gauche/droite. Si vous sélectionnez **STOP** en appuyant sur **OK (OK)**, sur le panneau de commande, l'impression est interrompue. Si vous sélectionnez **CONTINUER**, l'appareil continue d'imprimer, mais la qualité d'impression n'est pas garantie. Si vous n'effectuez aucune sélection, l'appareil fonctionne comme si **STOP** avait été sélectionné. Remplacez la cartouche. Reportez-vous à la page 66.
UNE PAGE EST TROP GRANDE	Les données de page simple excèdent la taille d'e-mail configurée.	Réduisez la résolution et réessayez.
[yyy] **BAC VIDE**	Le bac est vide.	Chargez du papier dans le bac.
MELANGE PAPIER [yyy]	Le format de papier spécifié dans les propriétés de l'imprimante ne correspond pas au papier que vous chargez dans l'imprimante.	Chargez le format de papier approprié dans le bac.

Résolution d'autres problèmes

Le tableau ci-dessous répertorie les problèmes que vous pouvez rencontrer et les solutions recommandées. Appliquez les solutions proposées jusqu'à ce que le problème soit résolu. Si le problème persiste, contactez le service de maintenance.

Alimentation papier

ÉTAT	SOLUTIONS SUGGÉRÉES
Un bourrage papier survient lors de l'impression.	Supprimez le bourrage papier. Reportez-vous à la page 70.
Plusieurs feuilles sont collées les unes aux autres.	• Assurez-vous qu'il n'y a pas trop de papier dans le bac d'alimentation. Le bac d'alimentation peut contenir 250 feuilles de papier au maximum, en fonction de l'épaisseur de votre papier. • Vérifiez que vous utilisez un type de papier adéquat. Reportez-vous à la page 40. • Retirez le papier du bac d'alimentation, courbez-le ou déramez-le. • Dans un environnement humide, les feuilles peuvent se coller les unes aux autres.
Impossible d'insérer plusieurs feuilles de papier.	• Différents types de papier sont peut-être empilés dans le bac d'alimentation. Chargez des feuilles de type, de format et de poids identiques. • Si le problème est dû au chargement de différents types de feuilles, supprimez le bourrage correspondant. Reportez-vous à la page 70.
L'appareil ne parvient pas à entraîner le papier.	• Retirez tout ce qui fait obstruction à l'intérieur de l'appareil. • Le papier n'a pas été chargé correctement. Retirez le papier du bac puis rechargez-le correctement. • Il y a trop de papier dans le bac. Retirez le surplus de papier. • Le papier est trop épais. Utilisez uniquement du papier conforme aux caractéristiques de l'appareil. Reportez-vous à la page 34. • Si l'appareil ne parvient pas à entraîner les originaux, il faut peut-être remplacer le patin du chargeur automatique. Reportez-vous à la page 68.

ÉTAT	SOLUTIONS SUGGÉRÉES
Le papier ne cesse de se bloquer.	• Il y a trop de papier dans le bac. Retirez le surplus de papier. Si vous imprimez sur des supports spéciaux, utilisez le bac manuel. • Le type de papier utilisé n'est pas correct. Utilisez uniquement du papier conforme aux caractéristiques de l'appareil. Reportez-vous à la page 34. • Des particules se sont peut-être accumulées à l'intérieur de l'appareil. Ouvrez le capot avant puis retirez ces particules. • Si l'appareil ne parvient pas à entraîner les originaux, il faut peut-être remplacer le patin du chargeur automatique. Reportez-vous à la page 68.
Les enveloppes sont imprimées de biais ou ne sont pas entraînées correctement.	Assurez-vous que les guide-papier appuient bien sur les deux côtés des enveloppes.

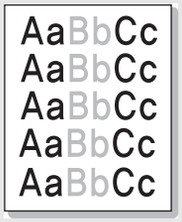
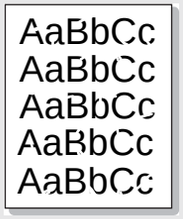
Problèmes d'impression

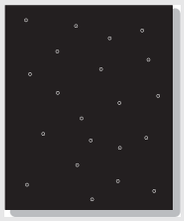
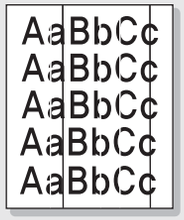
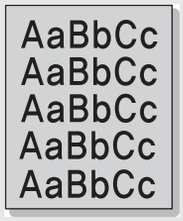
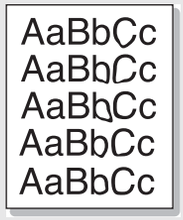
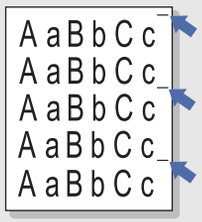
ÉTAT	CAUSE POSSIBLE	SOLUTIONS SUGGÉRÉES
L'appareil n'imprime pas.	L'appareil n'est pas sous tension.	Vérifiez que le cordon d'alimentation est branché correctement. Vérifiez le bouton Marche/Arrêt et l'alimentation électrique.
	Vous n'avez pas défini l'appareil comme imprimante par défaut.	Sélectionnez Samsung SCX-4 x 24 Series ou SCX-4x28 Series en tant qu'imprimante par défaut sous Windows.
	• Vérifiez les éléments suivants. • Le capot avant n'est pas fermé. Fermez le capot. • Le papier est bloqué. Supprimez le bourrage papier. Reportez-vous à la page 71. • Il n'y a pas de papier dans le bac. Chargez du papier. Reportez-vous à la page 38. • La cartouche de toner n'est pas installée. Installez la cartouche de toner. • Si une erreur système se produit, contactez le service de maintenance.	
	Le câble de connexion qui relie l'ordinateur à l'appareil n'est pas branché correctement.	Débranchez puis rebranchez le câble de l'imprimante.
	Le câble de connexion qui relie l'ordinateur à l'appareil est défectueux.	Si possible, reliez le câble à un autre ordinateur fonctionnant correctement puis imprimez un document. Vous pouvez également essayer d'utiliser un autre câble d'imprimante.
L'appareil n'imprime pas. (Suite)	La configuration du port n'est pas correcte.	Vérifiez les paramètres de l'imprimante sous Windows et assurez-vous que la tâche d'impression est transmise au port adéquat. Si l'ordinateur comporte plusieurs ports, assurez-vous que l'appareil est raccordé au port adéquat.
	L'appareil est peut-être mal configuré.	Vérifiez les propriétés de l'imprimante et assurez-vous tous les paramètres d'impression sont corrects.
	Le pilote d'impression est peut-être mal installé.	Réparez le logiciel d'imprimante. Reportez-vous à la *Section Logiciel*.
	L'appareil ne fonctionne pas correctement.	Vérifiez le message affiché sur le panneau de commande pour savoir s'il s'agit d'une erreur système.
	Le document est si volumineux que l'espace disponible sur le disque dur de l'ordinateur ne suffit pas pour accéder à la tâche d'impression.	Libérez de l'espace disque puis relancez l'impression du document.
L'appareil n'utilise pas la bonne source d'alimentation papier.	La source d'alimentation papier sélectionnée dans les propriétés de l'imprimante est incorrecte.	Pour la plupart des logiciels d'application, pour sélectionner la source d'alimentation du papier il faut aller sur l'onglet **Papier fin** dans le menu Propriétés de l'imprimante. Sélectionnez la source d'alimentation papier adéquate. Reportez-vous à l'aide du pilote d'impression.
Une tâche d'impression est très lente.	L'impression est peut-être très complexe.	Simplifiez la page ou modifiez les paramètres de qualité d'impression.
La moitié de la page est blanche.	Le paramètre d'orientation de la page n'est peut-être pas correct.	Modifiez l'orientation de la page dans votre application. Reportez-vous à l'aide du pilote d'impression.
	Le format papier et les paramètres de format ne correspondent pas.	Assurez-vous que le format de papier défini dans les paramètres du pilote d'impression correspond au format de papier présent dans le bac. Assurez-vous également que le format de papier défini dans les paramètres du pilote d'impression correspond au format de papier sélectionné dans les paramètres de l'application.

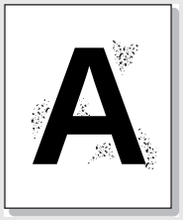
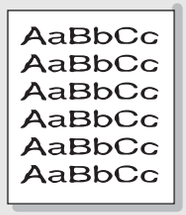
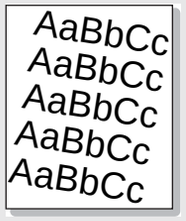
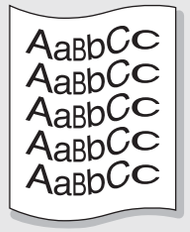
ÉTAT	CAUSE POSSIBLE	SOLUTIONS SUGGÉRÉES
L'appareil imprime mais le texte est erroné, tronqué ou incomplet.	Le câble de l'imprimante est mal raccordé ou défectueux.	Débranchez puis rebranchez le câble de l'imprimante. Essayez d'imprimer un document que vous avez déjà imprimé correctement. Si possible, reliez le câble et l'appareil à un autre ordinateur puis lancez l'impression d'un document que vous avez déjà imprimé correctement. Si ces solutions n'aboutissent pas, remplacez le câble de l'imprimante.
	Vous avez sélectionné le mauvais pilote d'impression.	Vérifiez que l'appareil est sélectionné dans le menu de sélection de l'imprimante de l'application.
	L'application ne fonctionne pas correctement.	Essayez d'imprimer un document à partir d'une autre application.
	Le système d'exploitation ne fonctionne pas correctement.	Quittez Windows puis redémarrez l'ordinateur. Mettez l'appareil hors tension puis sous tension.
Les pages s'impriment mais elles sont blanches.	La cartouche de toner est défectueuse ou vide.	Si nécessaire, répartissez le toner. Reportez-vous à la page 65. Si nécessaire, remplacez la cartouche de toner.
	Le fichier contient peut-être des pages blanches.	Vérifiez que le fichier ne contient pas de pages blanches.
	Certains éléments, comme le contrôleur ou la carte, sont peut-être défectueux.	Contactez le service de maintenance.
L'imprimante n'imprime pas correctement le fichier PDF. Une partie des graphiques, du texte ou des illustrations manque.	Incompatibilité entre le fichier PDF et les produits Acrobat.	L'impression du fichier PDF en tant qu'image permettra peut-être de résoudre ce problème. Activez **Print As Image** dans les options d'impression d'Acrobat. L'impression d'un fichier PDF en tant qu'image demande plus de temps qu'une impression ordinaire.
La qualité d'impression des photographies n'est pas satisfaisante. Les images ne sont pas nettes.	La résolution de la photographie est très faible.	Réduisez la taille de la photographie. Plus vous augmentez la taille d'une photographie dans le programme, plus la résolution diminue.
L'appareil imprime mais le texte est erroné, tronqué ou incomplet.	Si vous utilisez un environnement DOS, le réglage des polices pour votre appareil pourrait être effectué de manière incorrecte.	Solutions suggérées : Modifiez le paramètre de police. Reportez-vous à la section « Modification des paramètres de police » à la page 31.
Avant impression, l'appareil émet de la vapeur près du réceptacle de sortie.	L'utilisation de papier humide peut provoquer de la vapeur durant l'impression.	Cela ne pose pas de problème. Continuez d'imprimer.

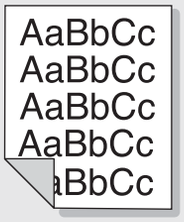
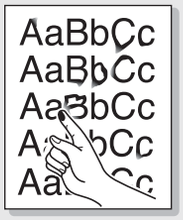
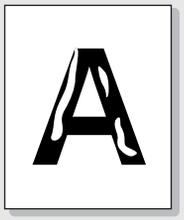
Problèmes de qualité d'impression

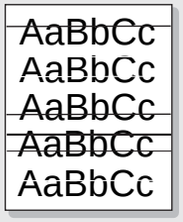
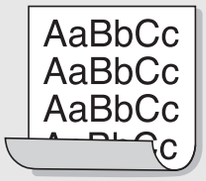
Si l'intérieur de l'appareil est encrassé ou si le papier est mal chargé, vous constaterez peut-être une diminution de la qualité d'impression. Reportez-vous au tableau ci-dessous pour résoudre le problème.

ÉTAT	SOLUTIONS SUGGÉRÉES
Impression claire ou floue 	Si une strie blanche verticale ou une zone floue apparaît sur la page : • Le niveau de toner est bas. Répartissez le toner pour essayer de prolonger temporairement la durée de vie de la cartouche. Reportez-vous à la page 66. Si la qualité d'impression ne s'améliore pas, installez une nouvelle cartouche de toner. • Le papier n'est pas conforme aux spécifications (papier humide ou rugueux, par exemple). Reportez-vous à la page 34. • Si toute la page est claire, la résolution d'impression choisie est trop basse. Réglez la résolution. Consultez l'aide du pilote d'impression. • La présence simultanée de zones floues et de traînées de toner peut indiquer la nécessité de nettoyer la cartouche. • La surface du module de numérisation laser installé dans l'appareil est peut-être sale. Nettoyez le module de numérisation laser. Contactez le service de maintenance.
Taches de toner 	• Le papier n'est pas conforme aux spécifications (papier humide ou rugueux, par exemple). Reportez-vous à la page 34. • Le circuit d'entraînement du papier a besoin d'être nettoyé. Reportez-vous à la section « Nettoyage de l'intérieur » à la page 64.
Zones vides 	Si des zones vides, généralement au niveau des arrondis des caractères, apparaissent sur la page : • La feuille de papier est peut-être de mauvaise qualité. Essayez de réimprimer la page. • Le taux d'humidité du papier n'est pas homogène ou certaines zones du papier sont humides. Changez de marque de papier. Reportez-vous à la page 34. • La rame de papier est de mauvaise qualité. Le processus de fabrication peut empêcher le toner de se fixer sur certaines zones. Changez de marque ou de type de papier. • Modifiez l'option d'impression et réessayez. Accédez aux propriétés de l'imprimante, cliquez sur l'onglet **Papier** et configurez le type de papier sur **Papier épais**. Pour plus de détails, reportez-vous à la *Section Logiciel*. Si le problème persiste, contactez le service de maintenance.

ÉTAT	SOLUTIONS SUGGÉRÉES
Taches blanches 	Des taches blanches apparaissent sur la page : • Le papier est trop rugueux et une quantité importante de poussière provenant du papier se dépose à l'intérieur de l'appareil, salissant probablement la courroie de transfert. Nettoyez l'intérieur de l'appareil. Contactez le service de maintenance. • Le circuit d'entraînement du papier a besoin d'être nettoyé. Contactez le service de maintenance.
Lignes verticales 	Si des stries noires verticales apparaissent sur la page : • Le tambour à l'intérieur de la cartouche de toner est probablement rayé. Retirez la cartouche de toner puis installez-en une nouvelle. Reportez-vous à la page 66. Si des stries blanches verticales apparaissent sur la page : • La surface du module de numérisation laser installé dans l'appareil est peut-être sale. Nettoyez le module de numérisation laser. Contactez le service de maintenance.
Fond couleur ou noir 	Si le fond devient trop ombré : • Choisissez du papier de poids inférieur. Reportez-vous à la page 34. • Vérifiez l'environnement de l'imprimante : un air trop sec (faible degré d'hygrométrie) ou trop humide (plus de 80 % d'humidité relative) peut avoir une incidence sur l'ombrage du fond. • Retirez l'ancienne cartouche et installez-en une nouvelle. Reportez-vous à la page 66.
Traînées de toner 	• Nettoyez l'intérieur de l'appareil. Reportez-vous à la page 64. • Vérifiez le type et la qualité du papier. Reportez-vous à la page 34. • Retirez la cartouche de toner puis installez-en une nouvelle. Reportez-vous à la page 66.
Défauts verticaux répétitifs 	Si des marques apparaissent de manière récurrente sur la page, à intervalles réguliers : • La cartouche de toner est peut-être défectueuse. Si une marque se répète sur la page, imprimez plusieurs pages de nettoyage afin de nettoyer la cartouche. Si le problème persiste après cette impression, remplacez la cartouche. Reportez-vous à la page 66. • Certaines pièces de l'appareil comportent peut-être des dépôts de toner. Si le défaut apparaît au dos de la page, le problème se résoudra sans doute de lui-même au bout de quelques pages. • L'unité de fusion est peut-être endommagée. Contactez le service de maintenance.

ÉTAT	SOLUTIONS SUGGÉRÉES
Fond moucheté 	Un fond moucheté apparaît lorsque des particules de toner se déposent de manière aléatoire sur la page. • Le papier peut être trop humide. Essayez d'imprimer sur une autre rame de papier. Ouvrez les rames de papier au dernier moment afin que le papier n'absorbe pas trop d'humidité. • Si le fond moucheté apparaît sur une enveloppe, modifiez la mise en page pour éviter l'impression sur les zones de pliure. L'impression sur une zone de pliure peut engendrer des problèmes. • Si le fond moucheté recouvre la totalité de la page, réglez la résolution à partir de l'application ou des propriétés de l'imprimante.
Caractères mal formés 	• Si des caractères sont mal formés et semblent creusés par endroits, le papier est peut-être trop lisse. Changez de type de papier. Reportez-vous à la page 34. • Si les caractères sont mal formés, créant un effet d'ondulation, le scanner a peut-être besoin d'une révision. Dans ce cas, contactez le service de maintenance.
Impression oblique 	• Assurez-vous que le papier est chargé correctement. • Vérifiez le type et la qualité du papier. Reportez-vous à la page 34. • Assurez-vous que le papier ou support est chargé correctement et que les guides ne sont ni trop proches ni trop éloignés des bords de la pile.
Pages gondolées 	• Assurez-vous que le papier est chargé correctement. • Vérifiez le type et la qualité du papier. Une température ou une humidité trop élevée peut engendrer une ondulation du papier. Reportez-vous à la page 34. • Retournez la pile de papier dans le bac d'alimentation. Essayez également de changer le sens du papier (rotation à 180 degrés) dans le bac.

ÉTAT	SOLUTIONS SUGGÉRÉES
Pages pliées ou froissées	• Assurez-vous que le papier est chargé correctement. • Vérifiez le type et la qualité du papier. Reportez-vous à la page 34. • Retournez la pile de papier dans le bac d'alimentation. Essayez également de changer le sens du papier (rotation à 180 degrés) dans le bac.
Dos de la page taché 	• Vérifiez que le toner ne coule pas. Nettoyez l'intérieur de l'appareil. Reportez-vous à la page 64.
Pages entièrement noires ou de couleur	• La cartouche de toner n'est sans doute pas installée correctement. Retirez la cartouche puis réinstallez-la. • La cartouche de toner est peut-être défectueuse et doit être remplacée. Retirez la cartouche de toner puis installez-en une nouvelle. Reportez-vous à la page 66. • L'appareil a peut-être besoin d'une révision. Contactez le service de maintenance.
Toner non fixé 	• Nettoyez l'intérieur de l'appareil. Reportez-vous à la page 64. • Vérifiez le type et la qualité du papier. Reportez-vous à la page 34. • Retirez la cartouche de toner puis installez-en une nouvelle. Reportez-vous à la page 66. • Si le problème persiste, l'appareil a peut-être besoin d'une révision. Contactez le service de maintenance.
Caractères tachés de blanc 	Un caractère de couleur noire contient des taches blanches : • Si vous utilisez des transparents, choisissez-en un autre type. Étant donné la matière dont sont constitués les transparents, il est normal de constater quelques taches blanches sur les caractères. • Vous imprimez peut-être du mauvais côté du papier. Retirez le papier puis retournez-le. • Le papier n'est peut-être pas conforme aux caractéristiques de l'appareil. Reportez-vous à la page 34.

ÉTAT	SOLUTIONS SUGGÉRÉES
Stries horizontales 	Si des stries ou traînées noires horizontales apparaissent sur la page : • La cartouche de toner est peut-être mal installée. Retirez la cartouche puis réinstallez-la. • La cartouche de toner est peut-être défectueuse. Retirez la cartouche de toner puis installez-en une nouvelle. Reportez-vous à la page 66. • Si le problème persiste, l'appareil a peut-être besoin d'une révision. Contactez le service de maintenance.
Ondulations 	Si le papier imprimé est ondulé ou s'il n'est pas entraîné dans l'appareil : • Retournez la pile de papier dans le bac d'alimentation. Essayez également de changer le sens du papier (rotation à 180 degrés) dans le bac. • Modifiez l'option d'impression et réessayez. Accédez aux propriétés de l'imprimante, cliquez sur l'onglet **Papier** et configurez le type de papier sur **Papier fin**. Pour plus de détails, reportez-vous à la *Section Logiciel*. • Utilisez la fonction **Empil. papier**. Voir page 39.
Image inconnue apparaissant de manière répétitive sur plusieurs pages qui se suivent, de toner non fixé sur le papier, document très pâle ou problème de contamination.	Votre imprimante est probablement utilisée à une altitude de 1 000 m ou plus. Une altitude élevée peut altérer la qualité d'impression : le toner ne se fixe pas correctement sur le papier ou le document est très pâle. Vous pouvez paramétrer cette option via l'onglet **Utilitaire de paramétrage d'imprimante** ou **Imprimante** dans les propriétés du pilote d'impression. Reportez-vous à la page 29.

Problèmes de copie

ÉTAT	SOLUTIONS SUGGÉRÉES
Les copies sont trop claires ou trop sombres.	Appuyez sur **LUMINOSITE** pour assombrir ou éclaircir le fond des copies.
Des traînées, des lignes, des marques ou des taches apparaissent sur les copies.	• Si les défauts apparaissent sur l'original, appuyez sur **LUMINOSITE** pour éclaircir le fond de vos copies. • Si les défauts n'apparaissent pas sur l'original, nettoyez le module de numérisation. Reportez-vous à la page 65.
L'image est copiée de biais.	• Assurez-vous que l'original est placé face imprimée vers le bas sur la vitre de numérisation ou vers le haut dans le chargeur automatique. • Assurez-vous que le papier est chargé correctement.
L'appareil imprime des copies vierges.	Assurez-vous que l'original est placé face imprimée vers le bas sur la vitre de numérisation ou vers le haut dans le chargeur automatique.
L'image s'efface facilement de la copie.	• Remplacez le papier du bac par une nouvelle rame. • Dans les environnements très humides, ne laissez pas le papier dans l'appareil pendant une période prolongée.
Les bourrages papier sont fréquents.	• Ventilez la pile de papier puis retournez-la dans le bac. Remplacez le papier du bac par une nouvelle rame. Si nécessaire, vérifiez/réglez les guides papier. • Assurez-vous que le poids du papier est correct. On recommande du papier de 80 g/m^2. • Vérifiez qu'aucune feuille ni aucun morceau de papier ne reste bloqué dans l'appareil après la suppression d'un bourrage.
La cartouche de toner est épuisée avant l'impression du nombre de copies prévu.	• Les originaux contiennent peut-être des images, des blocs de couleur ou des lignes épaisses. Ainsi, l'impression de formulaires, lettres d'information ou livres requiert plus de toner. • L'appareil est peut-être fréquemment éteint et rallumé. • Le capot du scanner a peut-être été laissé ouvert pendant l'impression de copies.

Problèmes de numérisation

ÉTAT	SOLUTIONS SUGGÉRÉES
Le scanner ne fonctionne pas.	• Assurez-vous que l'original est placé face imprimée vers le bas sur la vitre de numérisation ou vers le haut dans le chargeur automatique. • La mémoire disponible n'est peut-être pas suffisante pour permettre l'enregistrement du document à numériser. Essayez la fonction de prénumérisation pour voir si elle fonctionne. Essayez de diminuer la résolution de numérisation. • Vérifiez que le câble USB ou parallèle est correctement branché. • Assurez-vous que le câble USB ou parallèle n'est pas défectueux. Remplacez le câble par un câble fonctionnant correctement. Le cas échéant, remplacez le câble. • Vérifiez que le scanner est configuré correctement. Vérifiez les paramètres de numérisation dans la Configuration SmarThru ou dans l'application que vous voulez utiliser pour vous assurer que la tâche de numérisation est envoyée vers le port correct.
La numérisation est très lente.	• Vérifiez si l'appareil est en train d'imprimer des données reçues. Si tel est le cas, attendez la fin de l'impression pour numériser le document. • La numérisation des images est plus lente que celle des textes. • La vitesse de communication diminue en mode numérisation, car une grande quantité de mémoire est requise pour l'analyse et la reproduction l'image numérisée. Sélectionnez le mode d'impression ECP dans le BIOS. La vitesse s'en trouvera augmentée. Pour plus d'informations sur le paramétrage du BIOS, reportez-vous au guide de l'utilisateur de votre ordinateur.
Un message s'affiche sur l'écran de votre ordinateur : • « Le périphérique ne peut être réglé sur le mode matériel souhaité. » • « Le port est utilisé par un autre programme. » • « Le port est inhibé. » • « Réception ou impression de données en cours. Une fois la tâche terminée, essayez de nouveau. » • « Traitement non valide. » • « La numérisation a échoué. »	• Une tâche de copie ou d'impression est peut-être en cours. Une fois cette tâche terminée, réessayez. • Le port sélectionné est en cours d'utilisation. Redémarrez votre ordinateur puis réessayez. • Le câble de l'imprimante est mal branché ou l'imprimante n'est pas sous tension. • Le pilote de numérisation n'est pas installé ou l'environnement d'exploitation n'est pas configuré correctement. • Vérifiez que l'appareil est correctement branché et sous tension, puis redémarrez votre ordinateur. • Le câble USB est mal branché ou l'appareil n'est pas sous tension.

Problèmes de fax

ÉTAT	SOLUTIONS SUGGÉRÉES
L'appareil ne fonctionne pas, rien ne s'affiche à l'écran et les touches ne répondent pas.	• Débranchez puis rebranchez le cordon d'alimentation. • Vérifiez que la prise est alimentée.
Aucune tonalité de numérotation n'est émise.	• Vérifiez que le cordon de la ligne téléphonique est correctement branché. • Pour vérifier que la prise téléphonique murale fonctionne correctement, branchez-y un autre téléphone.
Les numéros mémorisés ne sont pas composés correctement.	Vérifiez que les numéros sont mémorisés correctement. Imprimez une liste de **Répertoire téléphonique**, en vous référant à la page 59.
L'original n'est pas entraîné dans l'appareil.	• Assurez-vous que le papier n'est pas froissé et que vous l'avez introduit correctement. Assurez-vous que l'original est à la bonne épaisseur, ni trop épais ni trop fin. • Vérifiez si le chargeur est bien fermé. • Il faut peut-être remplacer le patin du chargeur. Reportez-vous à la page 68.
Impossible de recevoir automatiquement les fax.	• Le mode de réception doit être réglé sur **FAX**. • Vérifiez qu'il y a du papier dans le bac. • Vérifiez si un message d'erreur s'affiche à l'écran. Dans ce cas, réglez le problème.
Impossible d'envoyer une télécopie.	• Assurez-vous que l'original est chargé dans le chargeur ou sur la vitre de numérisation. • Le message **ENVOI** doit s'afficher à l'écran. • Assurez-vous que le télécopieur destinataire est en mesure de recevoir votre fax.
Les fax reçues comportent des espaces blancs ou sont de qualité médiocre.	• Le télécopieur source est peut-être défectueux. • Une ligne téléphonique bruyante peut engendrer des erreurs de ligne. • Vérifiez le fonctionnement de votre appareil en imprimant une copie. • La cartouche de toner est peut-être vide. Remplacez la cartouche de toner (voir page 66).
Certains mots d'un fax reçu ont été agrandis.	Le télécopieur source a rencontré un problème temporaire de bourrage causé par le document.
Il y a des lignes sur les originaux que vous envoyez.	Vérifiez s'il y a des taches sur le module de numérisation et nettoyez-le. Reportez-vous à la page 65.
Le télécopieur compose un numéro, mais la connexion avec le télécopieur destinataire échoue.	L'autre télécopieur est peut-être éteint, manque de papier ou ne peut pas recevoir d'appels entrants. Demandez à l'opérateur de ce télécopieur de résoudre le problème.

ÉTAT	SOLUTIONS SUGGÉRÉES
Les fax ne sont pas enregistrées dans la mémoire.	L'espace libre de la mémoire est peut-être insuffisant pour enregistrer le fax. Si le message **MEMOIRE PLEINE** apparaît à l'écran, supprimez de la mémoire toutes les télécopies dont vous n'avez plus besoin et essayez à nouveau d'enregistrer la télécopie.
Des zones blanches apparaissent en bas de chaque page et une petite bande de texte apparaît en haut de certaines pages.	Vous avez peut-être sélectionné des paramètres de papier incorrects dans les options utilisateur. Pour plus d'informations sur les paramètres de papier, reportez-vous à la page 34.

Problèmes PostScript courants (SCX-4x28 Series uniquement)

Les problèmes présentés ci-dessous sont propres au langage PostScript et peuvent survenir lors de l'utilisation simultanée de plusieurs langages d'impression.

Pour que les messages d'erreur PostScript s'impriment ou s'affichent en cas de problème, ouvrez la fenêtre des options d'impression et cliquez sur l'option souhaitée en regard de la section des erreurs PostScript.

PROBLÈME	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION
Impossible d'imprimer un fichier PostScript.	Le pilote PostScript n'est peut-être pas installé correctement.	• Installez le pilote PostScript, en vous référant à la *Section Logiciel*. • Imprimez une page de configuration et vérifiez que la version PostScript est disponible pour impression. • Si le problème persiste, contactez le service de maintenance.
Le message « Erreur de contrôle de valeur limite » s'affiche.	La tâche d'impression est trop complexe.	Vous devez simplifier la page ou installer de la mémoire supplémentaire.
Une page d'erreur PostScript s'imprime.	La tâche d'impression n'est peut-être pas de type PostScript.	Assurez-vous que la tâche d'impression est de type PostScript. Vérifiez si l'application attendait l'envoi d'un fichier de configuration ou d'en-tête PostScript à l'appareil.
Le bac optionnel n'est pas sélectionné dans le pilote.	Le pilote d'impression n'a pas été configuré pour reconnaître le bac optionnel.	Ouvrez la fenêtre des propriétés du pilote PostScript, sélectionnez l'onglet **Paramètres du périphérique** puis réglez l'option **Bac** de la section **Options installables** sur **Installé**.

Problèmes Windows courants

ÉTAT	SOLUTIONS SUGGÉRÉES
Le message « Fichier en cours d'utilisation » s'affiche pendant l'installation.	Fermez tous les programmes ouverts. Effacez tous les programmes du group Démarrage, puis redémarrez Windows. Réinstallez le pilote d'impression.
Le message « Erreur de protection générale », « Exception OE », « Spool32 » ou « Opération non conforme » s'affiche.	Fermez toutes les applications, redémarrez Windows puis essayez de relancer l'impression.
Les messages « Échec d'impression » et « Erreur de temporisation de l'imprimante » s'affichent.	Ces messages peuvent apparaître en cours d'impression. Attendez simplement que l'appareil ait terminé l'impression. Si le message apparaît en mode prêt ou une fois l'impression achevée, vérifiez le branchement et/ou l'existence d'une erreur éventuelle.

Reportez-vous à la documentation Microsoft Windows fournie avec votre ordinateur pour plus de renseignements sur les messages d'erreur Windows.

Problèmes Linux courants

ÉTAT	SOLUTIONS SUGGÉRÉES
L'appareil n'imprime pas.	• Vérifiez que le pilote d'impression est installé sur votre système. Ouvrir le configurateur de pilote unifié et passez dans l'onglet Printers de la fenêtre Printers configuration pour voir la liste des imprimantes disponibles. Vérifiez que l'appareil figure dans la liste. Si ce n'est pas le cas, ouvrez l'assistant Add new printer pour paramétrer l'imprimante. • Vérifiez que l'imprimante est sous tension. Ouvrez Printers configuration puis sélectionnez l'appareil dans la liste. Vérifiez la description indiquée dans le volet Selected printer. Si le statut contient la chaîne « (stopped) », appuyez sur la touche **Start**. Une fois que vous avez effectué ces étapes, l'imprimante devrait reprendre son fonctionnement normal. L'état « (stopped) » peut apparaître en cas de problèmes d'impression. Par exemple, il peut s'agir d'une tentative d'imprimer un document lorsque le port est utilisé par une application de numérisation. • Vérifiez que le port est disponible. Étant donné que les composants des périphériques MFP (imprimante et scanner) partagent la même interface d'E/S (port), plusieurs applications sollicitant l'appareil risquent d'accéder au port au même moment. Pour éviter tout conflit, une seule application est autorisée à accéder au périphérique. Un message « device busy » est envoyé à l'autre application « consumer ». Ouvrez la boîte de dialogue de configuration des ports et sélectionnez le port attribué à l'imprimante. Le volet Selected port permet de savoir si le port est utilisé par une autre application. Si tel est le cas, attendez la fin de la tâche ou appuyez sur la touche Release port si l'application utilisant le port ne fonctionne pas correctement. • Vérifiez si votre application comporte une option d'impression spéciale de type « -oraw ». Si « -oraw » figure dans le paramètre de ligne de commande, supprimez-le pour imprimer correctement. Dans le cas du terminal Gimp, sélectionnez « print » -> « Setup printer » et modifiez le paramètre de ligne de commande dans l'élément de commande. • La version du système CUPS (Common Unix Printing System) intégrée à SuSE Linux 9.2 (cups-1.1.21) n'est pas compatible avec l'impression IPP (Internet Printing Protocol). Utilisez l'impression par port au lieu de l'impression IPP ou installez une version supérieure de CUPS (cups-1.1.22 ou version supérieure).

ÉTAT	SOLUTIONS SUGGÉRÉES
Certaines images en couleur ressortent entièrement noires.	Il s'agit d'un bogue connu dans Ghostscript (jusqu'à la version 7.05 de GNU Ghostscript) : l'espace chromatique de base du document correspond à l'espace chromatique indexé et il est converti par le biais de l'espace chromatique CIE. Étant donné que Postscript utilise la zone couleur CIE en tant que système de contre-typage des couleurs, vous devez mettre à jour Ghostscript sur votre système, au moins pour les versions 7.06 et suivantes de GNU Ghostscript. La dernière version de Ghostscript est disponible sur www.ghostscript.com.
Certaines images en couleur sont imprimées dans une couleur inattendue.	Il s'agit d'un bogue connu dans Ghostscript (jusqu'à la version 7.xx de GNU Ghostscript) : l'espace chromatique de base du document correspond à l'espace chromatique indexé RVB et il est converti par le biais de l'espace chromatique CIE. Étant donné que Postscript utilise la zone couleur CIE en tant que système de contre-typage des couleurs, vous devez mettre à jour Ghostscript sur votre système, et utiliser les versions 8.xx et suivantes de GNU Ghostscript. La dernière version de Ghostscript est disponible sur www.ghostscript.com.
Seule la moitié de la page est imprimée.	Il s'agit d'un problème connu qui se produit lorsqu'une imprimante couleur est utilisée avec la version 8.51 ou une version antérieure de Ghostscript et le système d'exploitation 64 bits de Linux. Il est signalé à l'adresse bugs.ghostscript.com sous la référence 688252. Le problème est résolu dans AFPL Ghostscript 8.52 ou une version supérieure. Téléchargez la dernière version de AFPL Ghostscript à l'adresse http://sourceforge.net/projects/ghostscript/ et installez-la pour résoudre ce problème.
Impossible de numériser au moyen du terminal Gimp.	• Vérifiez que le menu Acquire du terminal Gimp comporte bien l'option « Xsane : Device dialog. » Sinon, installez le compagnon Xsane pour Gimp sur votre ordinateur. Vous trouverez l'ensemble compagnon Xsane pour Gimp sur le CD Linux ou sur la page d'accueil Gimp. Pour obtenir des informations plus détaillées, reportez-vous au CD d'aide de Linux ou à l'application de terminal Gimp. Si vous souhaitez utiliser un autre programme de numérisation, reportez-vous au programme d'aide de l'application.

ÉTAT	SOLUTIONS SUGGÉRÉES
Je rencontre l'erreur « Cannot open port device file » lors de l'impression d'un document.	Il est déconseillé de modifier les paramètres de la tâche d'impression (via l'utilitaire LPR, par exemple) pendant l'impression d'une tâche. Les versions connues du serveur CUPS interrompent la tâche d'impression si les options d'impression sont modifiées, puis tentent de relancer la tâche depuis le début. Étant donné que le pilote Linux unifié verrouille le port pendant l'impression, l'interruption brutale du pilote entraîne le maintien du verrouillage du port, qui reste indisponible pour les tâches d'impression suivantes. Si cette situation se produit, essayez de libérer le port.
L'appareil ne figure pas dans la liste des scanners.	• Vérifiez que l'appareil est relié à l'ordinateur. Vérifiez qu'il est correctement connecté via le port USB et qu'il est sous tension. • Vérifiez que le pilote de numérisation correspondant à l'appareil est installé sur votre système. Ouvrez le configurateur de pilote unifié, passez à Scanners configuration, puis appuyez sur **Drivers**. Vérifiez que le pilote portant le même nom que votre appareil est répertorié dans la fenêtre. Vérifiez que le port est disponible. Étant donné que les composants des périphériques MFP (imprimante et scanner) partagent la même interface d'E/S (port), plusieurs applications sollicitant l'appareil risquent d'accéder au port au même moment. Pour éviter tout conflit, une seule application est autorisée à accéder au périphérique. Un message « device busy » est envoyé à l'autre application « consumer ». Cela se produit généralement au début de la procédure de numérisation ; un message apparaît alors. • Pour identifier la source du problème, vous devez ouvrir la configuration des ports et sélectionner le port attribué à votre scanner. Le symbole du port /dev/mfp0 correspond à la désignation LP:0 affichée dans les options du scanner, /dev/mfp1 se rapporte à LP:1 et ainsi de suite. Les ports USB commencent à l'indication /dev/mfp4 ; le scanner sur USB:0 correspond à /dev/mfp4, et ainsi de suite. Le volet Selected port permet de savoir si le port est utilisé par une autre application. Si tel est le cas, attendez la fin de la tâche ou cliquez sur Release port si l'application utilisant le port ne fonctionne pas correctement.

ÉTAT	SOLUTIONS SUGGÉRÉES
L'appareil ne numérise pas.	• Vérifiez qu'un document est chargé dans l'appareil. • Vérifiez que l'appareil est relié à l'ordinateur. En cas d'erreur d'E/S pendant la numérisation, vérifiez si la connexion est correcte. • Vérifiez que le port est disponible. Étant donné que les composants des périphériques MFP (imprimante et scanner) partagent la même interface d'E/S (port), plusieurs applications sollicitant l'appareil risquent d'accéder au port au même moment. Pour éviter tout conflit, une seule application est autorisée à accéder au périphérique. Un message « device busy » est envoyé à l'autre application « consumer ». Ceci peut habituellement se produire pendant le démarrage de la procédure de numérisation, et la zone de message appropriée s'affiche. Pour identifier la source du problème, vous devez ouvrir la configuration des ports et sélectionner le port attribué à votre scanner. Le symbole du port /dev/mfp0 correspond à la désignation LP:0 affichée dans les options du scanner, /dev/mfp1 se rapporte à LP:1 et ainsi de suite. Les ports USB commencent à l'indication /dev/mfp4 ; le scanner sur USB:0 correspond à /dev/mfp4, et ainsi de suite. Le volet Selected port permet de savoir si le port est utilisé par une autre application. Le cas échéant, attendez la fin de la tâche ou appuyez sur la touche Release port si l'application utilisant le port ne fonctionne pas correctement.

Reportez-vous au mode d'emploi Linux fourni avec votre ordinateur pour plus de renseignements sur les messages d'erreur Linux.

Problèmes Macintosh courants

ÉTAT	SOLUTIONS SUGGÉRÉES
L'imprimante n'imprime pas correctement le fichier PDF. Une partie des graphiques, du texte ou des illustrations manque.	Incompatibilité entre le fichier PDF et les produits Acrobat : L'impression du fichier PDF en tant qu'image permettra peut-être de résoudre ce problème. Activez **Print As Image** dans les options d'impression d'Acrobat. L'impression d'un fichier PDF en tant qu'image demande plus de temps qu'une impression ordinaire.
Le document a été imprimé, mais la tâche d'impression n'a pas disparu de la file d'attente sous Mac OS 10.3.2.	Mettez à jour votre système d'exploitation Mac et passez au système 10.3.3. ou plus.
Certaines lettres ne sont pas affichées correctement lors de l'impression de la Couverture.	Le problème survient car le SE Mac ne peut pas créer la police lors de l'impression de la Couverture. L'alphabet anglais et les numéros sont affichés correctement sur la Couverture.
Lors de l'impression d'un document Acrobat Reader 6.0 ou version supérieure sur Macintosh, les couleurs ne s'impriment pas correctement.	La résolution définie dans le pilote d'impression ne correspond peut-être pas à celle d'Acrobat Reader.

Reportez-vous au mode d'emploi de Mac OS fourni avec votre ordinateur pour plus de renseignements sur les messages d'erreur de Mac OS.

Commande de fournitures et d’accessoires

Ce chapitre vous informe sur l’achat des cartouches et des accessoires disponibles pour votre appareil.

Il comprend les sections suivantes :

- Fournitures
- Accessoires

Le pièces et fonctionnalités optionnelles peuvent varier d’un pays à l’autre. Contactez votre vendeur pour savoir si la pièce souhaitée est disponible dans votre pays.

Fournitures

Lorsque le toner est épuisée, vous pouvez commander le type de cartouche de toner suivant pour votre appareil :

Type	Nombre de pages (moyenne)[a]	Référence
Cartouche de toner capacité standard	Environ 2 000 pages standard imprimées.	MLT-D209S **Région A**[b] MLT-D2092S
Cartouche de toner haute capacité	Environ 5 000 pages standard imprimées.	MLT-D209L **Région A**[b] MLT-D2092L

a. Capacité moyenne d’une cartouche conformément à la norme ISO/IEC 19752.

b. **Région A** : Albanie, Autriche, Belgique, Bosnie, Bulgarie, Croatie, Chypre, République Tchèque, Danemark, Finlande, France, Allemagne, Grèce, Hongrie, Italie, Macédoine, Pays-Bas, Norvège, Pologne, Portugal, Roumanie, Serbie, Slovaquie, Slovénie, Espagne, Suède, Suisse, Royaume-Uni.

Lorsque vous achetez de nouvelles cartouches d’impression ou d’autres consommables, ceux-ci doivent provenir du même pays que le pays d’achat de l’appareil. Dans le cas contraire, les cartouches d’impression ou autres consommables seront incompatibles avec votre appareil, car les configurations des cartouches d’impression et autres consommables varient en fonction du pays spécifique.

- Comment commander

Accessoires

Vous pouvez acheter et installer des accessoires pour améliorer les performances et les capacités de l’appareil.

ACCESSOIRE	DESCRIPTION	NUMÉRO DE PIÈCE
Barrette mémoire	Étend la capacité mémoire de votre appareil.	• CLP-MEM201 : 128 Mo • CLP-MEM202 : 256 Mo
Bac 2 optionnel	Si vous rencontrez souvent des problèmes d’approvisionnement de papier, vous pouvez ajouter un bac supplémentaire de 250 feuilles. Vous pouvez imprimer des documents sur des supports d’impression de formats et de types différents.	SCX-S4824A

Comment commander

Pour commander Samsungdes consommables ou des accessoires agréés, contactez votre revendeur local Samsung ou le magasin où vous avez acheté l’appareil ou visitez le site www.samsung.com/supplies et sélectionnez votre pays/région pour obtenir plus d’informations concernant le support technique.

Installation d’accessoires

Votre appareil est un modèle multifonction, optimisé pour répondre à la plupart de vos besoins d’impression. Afin de répondre aux besoins spécifiques de chaque utilisateur, Samsung propose toutefois plusieurs accessoires en option pour améliorer les capacités de l’appareil.

Il comprend les sections suivantes :

- Précautions avant l’installation d’accessoires
- Mise à niveau d’une barrette mémoire

Précautions avant l’installation d’accessoires

- Débranchez le câble d’alimentation
  Ne retirez jamais le capot du panneau de configuration lorsque l’imprimante est sous tension.
  Afin d’éviter tout risque de choc électrique, débranchez TOUJOURS le cordon d’alimentation électrique avant d’installer ou de retirer un accessoire à l’intérieur ou à l’extérieur de l’appareil.
- Éliminez l’électricité statique
  Le panneau de commande et les accessoires internes (module mémoire) de l’imprimante sont sensibles à l'électricité statique. Avant d’installer ou de retirer un accessoire à l’intérieur de l’appareil, éliminez l’électricité statique présente sur vous en touchant un objet métallique, comme le panneau arrière d’un appareil relié à la terre. Répétez l’opération si vous vous déplacez avant de terminer l’installation pour éliminer à nouveau l’électricité statique.

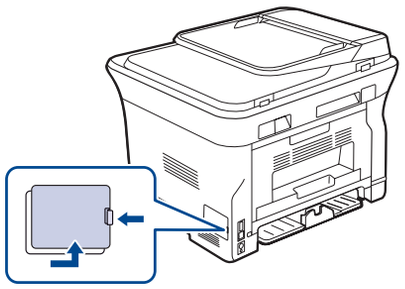
⚠ En installant les accessoires, gardez à l’esprit que la batterie à l’intérieur de la machine est un composant de service. Ne la changez pas vous-même.
Risque d’explosion si la batterie est remplacée par une autre de type incorrect. Jetez les batteries usagées selon les instructions.

Mise à niveau d’une barrette mémoire

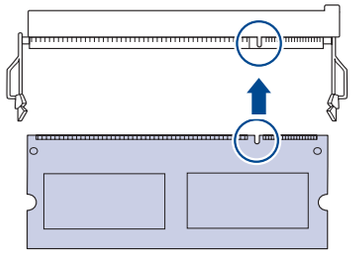
Votre appareil possède une barrette mémoire SODIMM. Utilisez cet emplacement pour installer une barrette de mémoire supplémentaire. Pour augmenter la capacité mémoire, insérez une barrette mémoire dans le connecteur DIMM libre. Votre appareil est doté d’une mémoire de 128 Mo que vous pouvez augmenter jusqu’à 256 Mo.
Pour des informations sur la commande d’une barrette mémoire en option. (Voir « Barrette mémoire » à la page 88.)

Installation d’une barrette mémoire

1. Mettez l’appareil hors tension puis débranchez tous les câbles.
2. Ouvrez le capot du panneau de commande.

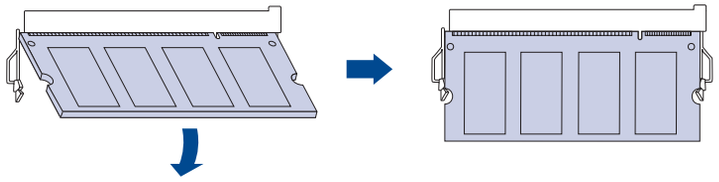


3. Retirez la nouvelle barrette de son emballage.
4. En tenant la barrette de mémoire par les bords, placez-la face à l’emplacement DIMM avec une inclinaison d’environ 30 degrés. Assurez-vous que les encoches de la barrette sont alignées sur les rainures de l’emplacement.



Les encoches et rainures illustrées ci-dessus peuvent ne pas correspondre à celles d’une barrette réelle et du connecteur.

5. Insérez la barrette dans le connecteur en exerçant une pression délicate jusqu’à ce qu’un « clic » se produise.



⚠ N’appuyez pas trop fort sur la barrette car vous risqueriez de l’endommager. Si la barrette semble ne pas être correctement ajustée dans le connecteur, recommencez la procédure précédente avec précaution.

6. Refermez le capot du panneau de commande.
7. Rebranchez le cordon d’alimentation et les câbles de l’imprimante, puis mettez celle-ci sous tension.

Pour dégager la barrette mémoire, tirez les deux taquets situés sur les côtés du connecteur pour faire sortir le module.

Activation de la mémoire ajoutée dans les propriétés PS de l’imprimante

Après avoir installé la barrette mémoire, vous devez la sélectionner dans les propriétés d’imprimante du pilote d’impression PostScript pour l’utiliser.

1. Assurez-vous que le pilote d’impression PostScript est installé sur votre ordinateur. Pour plus d’informations sur l’installation du pilote d’impression PS, reportez-vous à la *Section Logiciel*.
2. Sous Windows, cliquez sur le menu **Démarrer**.
3. Sous Windows 2000, sélectionnez **Paramètres** puis **Imprimantes**.
   Sous Windows XP/2003, sélectionnez **Imprimantes et télécopieurs**.
   Sous Windows Vista/2008, sélectionnez **Panneau de configuration** > **Matériel et audio** > **Imprimantes**.
   Pour Windows 7, cliquez sur **Panneau de configuration** > **Matériel et audio** > **Périphériques et imprimantes**.
   Pour Windows Server 2008 R2, cliquez sur **Panneau de configuration** > **Matériel** > **Périphériques et imprimantes**.
4. Sélectionnez l’imprimante **Samsung SCX-4 x 28 Series PS**.
5. À l’aide du bouton droit de la souris, cliquez sur l’icône de l’imprimante, puis sélectionnez **Propriétés**.
6. Sélectionnez **Paramètres du périphérique**.
7. Sélectionnez la quantité de mémoire installée dans le champ **Mémoire de l'imprimante** dans la section **Options installables**.
8. Cliquez sur **OK**.

Spécifications

Ce chapitre traite des caractéristiques techniques de l'appareil, comme les caractéristiques de certaines fonctionnalités.

Il inclut notamment :

- Caractéristiques générales
- Caractéristiques techniques de l'imprimante
- Caractéristiques techniques du scanner
- Caractéristiques techniques du copieur
- Caractéristiques techniques du télécopieur

Caractéristiques générales

Le symbole * indique une fonctionnalité optionnelle dépendant des appareils.

Élément	Description	
Capacité du chargeur automatique	• SCX-4x24 Series : jusqu'à 30 feuilles 75 g/m^2 • SCX-4x28 Series : jusqu'à 50 feuilles 75 g/m^2	
Format de document pour le CAD	Largeur : 142 à 216 mm Longueur : 148 à 356 mm	
Capacité d'alimentation papier	• Bac : 250 feuilles de papier ordinaire, 80 g/m^2 • Bac manuel : 1 feuille de papier • Bac optionnel : 250 feuilles de papier ordinaire, 80 g/m^2 Pour plus d'informations sur la capacité d'alimentation papier, reportez-vous à 35 à la page.	
Capacité du bac de sortie	SCX-4x24 Series	Face imprimée vers le bas : 50 feuilles de 75 g/m^2
	SCX-4x28 Series	Face imprimée vers le bas : 150 feuilles 75 g/m^2
Alimentation électrique	CA 110-127 V ou CA 220-240 V Pour plus d'informations sur la puissance, la fréquence (Hz) et le type de courant adaptés à l'appareil, reportez-vous à l'étiquette de caractéristiques.	
Consommation électrique	• Mode de fonctionnement moyen : moins de 450 WH • Mode prêt : moins de 60 WH • Mode Économie d'énergie : moins de 12 WH • Mode Hors tension : 0 WH	
Niveau sonore[a]	SCX-4x24 Series	• Mode prêt : moins de 25 dBA • Mode impression : moins de 49 dBA • Mode Copie : moins de 53 dBA
	SCX-4x28 Series	• Mode prêt : moins de 25 dBA • Mode impression : moins de 50 dBA • Mode Copie : moins de 53 dBA
Temps d'amorçage	Inférieur à 15 secondes (depuis le mode veille)	

Élément	Description
Environnement d'exploitation	• Température : 10 à 32 °C • Humidité : 20 à 80 % HR
Écran	16 caractères x 2 lignes
Durée de vie de la cartouche de toner[b]	Environ 5 000 pages standard imprimées. (Cartouche de toner de 2 000 pages fournie avec l'appareil)[c]
Mémoire (extensible)*	128 Mo (max. 384 Mo)
Dimensions extérieures (L x l x H)	445,2 x 410,5 x 395,3 mm sans bac optionnel
Poids (consommables inclus)	14,5 Kg
Poids de l'emballage	• Papier : 2,8 kg • Plastique : 0,76 Kg
Température de fusion	180 °C

a. Niveau sonore ISO 7779.

b. Valeur de rendement exprimée conformément à la norme ISO/IEC 19752. Le nombre de pages peut varier en fonction de l'environnement de travail, des intervalles entre les impressions, du type et de la taille du support d'impression.

c. Cela varie toutefois en fonction de la configuration du produit.

Caractéristiques techniques de l’imprimante

Élément	Description	
Méthode d’impression	Impression par faisceau laser	
Vitesse d’impression[a]	• SCX-4x24 Series : jusqu’à 24 ppm (A4), 25 ppm (Letter US) • SCX-4x28 Series : jusqu’à 28 ppm (A4), 30 ppm (Letter US)	
Vitesse d’impression recto verso	SCX-4x28 Series : jusqu’à 14 ipm (A4, Letter US)	
Délai première impression	A partir du mode prêt	• SCX-4x24 Series : moins de 9,5 secondes • SCX-4x28 Series : moins de 8,5 secondes
	À partir d’un démarrage à froid	• SCX-4x24 Series : moins de 17 secondes • SCX-4x28 Series : moins de 16 secondes
Résolution d’impression	Jusqu’à 1 200 ppp en sortie effective	
Langage d’impression	• SCX-4x24 Series : PCL 6 • SCX-4x28 Series : PCL6, PostScript 3	
Compatibilité du système d’exploitation[b]	• Windows : 2000/XP/2003/Vista/2008/7/Server 2008 R2 • Linux : différents systèmes d’exploitation Linux • Macintosh : Mac OS X 10.3~10.6	
Interface	• High speed USB 2.0 • Ethernet 10/100 Base TX (type intégré)	

a. Peut varier en fonction du système d’exploitation utilisé, du fonctionnement de votre ordinateur, logiciel d’application, méthode de connexion, type et format du support et complexité du travail.

b. Visitez le site www.samsungprinter.com pour télécharger la dernière version du logiciel.

Caractéristiques techniques du scanner

Élément	Description		
Compatibilité	Normes TWAIN et WIA		
Méthode de numérisation	CIS Couleur		
Résolution[a]	Norme TWAIN	Optique	SCX-4x24 Series : jusqu’à 600 x 600 ppp
			SCX-4x28 Series : jusqu’à 1 200 x 1 200 ppp (vitre d’exposition)
		Améliorée : jusqu’à 4 800 x 4 800 ppp	
	Norme WIA[b]	SCX-4x24 Series : jusqu’à 600 x 600 ppp	
		SCX-4x28 Series : jusqu’à 1 200 x 1 200 ppp (vitre d’exposition)	
	Numérisation vers un périphérique USB (SCX-4x28 Series uniquement)	100, 200, 300 ppp	
	Numérisation vers e-mail (SCX-4x28 Series uniquement)	100, 200, 300 ppp	
	Numérisation vers PC	75, 150, 200, 300, 600 ppp	
Format de fichier numérisation réseau	BMP, TIFF, PDF, JPEG[c] (couleur uniquement)		
Longueur de numérisation effective	• Vitre d’exposition : 297 mm • Chargeur automatique : 348 mm		
Largeur de numérisation effective	Max. 208 mm		
Profondeur de bit couleur	• Interne : 24 bits • Externe : 24 bits		
Profondeur de bit mono	• 1 bit pour noir et blanc & Demi-teinte • 8 bits en échelle de gris		

a. En fonction des applications de numérisation, la résolution maximale pourrait varier.

b. La norme WIA prend en charge uniquement la résolution optique.

c. JPEG n’est pas disponible lorsque vous sélectionnez le mode mono comme couleur de numérisation.

Caractéristiques techniques du copieur

Élément	Description	
Vitesse de copie[a]	• SCX-4x24 Series : jusqu'à 24 cpm (A4), 25 cpm (Letter US) Région A[b]: jusqu'à 12 cpm (A4) • SCX-4x28 Series : jusqu'à 28 cpm (A4), 30 cpm (Letter US)	
Résolution de copie	Texte	Numérisation / Impression : jusqu'à 600 x 600 ppp
	Texte/ photo	Numérisation / Impression : jusqu'à 600 x 600 ppp
	Photo	Numérisation / Impression : jusqu'à 600 x 600 ppp
Plage de zoom	• Chargeur automatique : 25 % à 100 % • Vitre d'exposition : 25 % à 400 %	

a. La vitesse de copie donnée est basée sur la copie multiple d'un document unique.

b. Région A: Allemagne, Autriche, Belgique, Espagne

Caractéristiques techniques du télécopieur

Selon le modèle de votre appareil, il est possible que la fonction de télécopie ne soit pas prise en charge.

Élément	Description
Compatibilité	ITU-T G3, ECM
Ligne applicable	Réseau téléphonique public commuté (RTPC) ou autocommutateur privé (PABX)
Codage des données	MH/MR/MMR/JBIG/JPEG
Vitesse du modem	33,6 Kbits/s
Vitesse de transmission	Jusqu'à 3 secondes/page[a]
Longueur de document maximale	356 mm
Résolution	• Standard : jusqu'à 203 x 600 ppp • Fine/Photo : jusqu'à 203 x 600 ppp • Super fine : jusqu'à 300 x 300 ppp (réception uniquement) • Couleur : jusqu'à 200 x 200 ppp
Mémoire	3,2 Mo (environ 260 pages)
Demi-teinte	256 niveaux

a. Résolution standard, MMR (JBIG), débit de modem maximum, phase « C » selon la mire n° 1 de l'ITU-T. Tx mémoire, ECM.

Glossaire

Le glossaire suivant vous permet de vous familiariser avec le produit grâce à une définition des termes courants de l'impression ainsi que des termes mentionnés dans le présent guide de l'utilisateur.

Adresse IP (Internet Protocol)

Numéro unique permettant d'identifier les périphériques d'un réseau IP afin qu'ils échangent des données.

Adresse MAC (Media Access Control)

Identifiant unique associé à une carte réseau. Une adresse MAC est un identifiant unique codé sur 48 bits, généralement représenté par 12 caractères hexadécimaux groupés par paires (par exemple, 00-00-0c-34-11-4e). Cette adresse est généralement programmée dans la mémoire morte de la carte réseau par le constructeur et facilite la détection des machines locales par les routeurs sur des réseaux de grandes dimensions.

AppleTalk

Suite de protocoles réseau propriétaires développée par Apple, Inc. Cette suite de protocoles, intégrée aux premiers produits Macintosh (1984), est désormais tombée en désuétude au profit de la pile de protocoles réseau TCP/IP.

Autocommutateur

Équipement de commutation téléphonique automatique destiné aux entreprises privées.

Barrette de mémoire DIMM (Dual Inline Memory Module)

Carte électronique qui contient de la mémoire. Une carte DIMM stocke toutes les données de l'appareil, par exemple les données d'impression, les données de télécopie reçue ou les données numérisées.

BMP

Format d'images matricielles utilisé par le sous-système graphique de Microsoft Windows (GDI) et, communément, comme format de fichiers image sur cette plate-forme.

BOOTP

Bootstrap Protocol. Protocole réseau permettant d'attribuer automatiquement une adresse IP à un client du réseau. Ceci s'effectue généralement dans le processus bootstrap d'ordinateurs ou de systèmes d'exploitation les exécutant. Les serveurs BOOTP attribuent l'adresse IP à chaque client à partir d'un ensemble d'adresses. Le protocole BOOTP permet aux postes de travail qui ne disposent pas de disque dur d'obtenir une adresse IP avant d'amorcer un système d'exploitation.

Capacité de traitement

Quantité de pages n'affectant pas les performances de l'imprimante sur un mois. Généralement, l'imprimante a une durée de vie limitée par exemple au nombre de pages par an. Cette durée de vie correspond à la capacité moyenne d'impression, qui couvre généralement la période de garantie. Par exemple, si la capacité de traitement est 48 000 pages par mois en supposant 20 jours de travail, une imprimante est limitée à 2 400 pages par jour.

Capteur CCD (Charge Coupled Device)

Élément matériel permettant de numériser un document. Un dispositif de verrouillage des capteurs CCD est également utilisé pour maintenir le module CCD afin d'empêcher tout dommage pendant le transport.

Cartouche de toner

Cartouche cylindrique se trouvant dans un appareil comme une imprimante et contenant du toner. Le toner est une poudre utilisée dans les imprimantes laser et les photocopieurs qui forme le texte et les images sur le papier imprimé. Le toner est fondu par la chaleur de l'unité de fusion et se fixe dans les fibres du papier.

Chargeur automatique (ADF)

Dispositif pouvant charger automatiquement un document original afin de numériser une pile de documents en une seule tâche.

Chargeur DADF (Duplex Automatic Document Feeder)

Dispositif pouvant charger automatiquement un document original puis le retourner, afin de numériser des documents recto verso.

Chemin UNC (Uniform Naming Convention)

Méthode standard permettant d'accéder à des ressources partagées sous Window NT ainsi que sous d'autres produits Microsoft. Le format d'un chemin UNC est :
\\<nomduserveur>\<nomdepartage>\<répertoire supplémentaire>

Couverture

Terme d'impression correspondant à une mesure de l'utilisation du toner. Par exemple, une couverture de 5 % signifie qu'une feuille de papier au format A4 comporte environ 5 % d'image ou de texte. Si le papier ou l'original comporte des images complexes ou une grande quantité de texte, la couverture sera supérieure à 5 % et l'utilisation du toner sera équivalente à cette couverture.

CSV (Comma Separated Value)

Valeur séparée par des virgules ; format de fichier utilisé pour échanger des données entre des applications différentes. Ce format de fichier, utilisable sous Microsoft Excel, est devenu une norme de facto, même sous les environnements autres que Microsoft.

Demi-teinte

Type d'image simulant des niveaux de gris en variant le nombre de points. Les zones très riches en couleur se composent d'un grand nombre de points, tandis que les zones plus claires se composent d'un moins grand nombre de points.

DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)

Protocole réseau client-serveur. Un serveur DHCP fournit des paramètres de configuration spécifiques à l'hôte client DHCP demandant, généralement, des informations requises par l'hôte client pour participer à un réseau IP. Le protocole DHCP permet également l'attribution d'adresses IP aux hôtes client.

Disque dur
Périphérique de stockage non volatile qui enregistre des données codées numériquement sur des plateaux en rotation recouverts d'une surface magnétique.

DNS (Domain Name Server)
Le serveur de nom de domaine est un système qui stocke des informations associées au nom de domaine dans une base de donnée répartie sur des réseaux, comme Internet.

DRPD
Détection sélective de tonalité d'appel. Le service téléphonique de sonnerie distincte permet à un utilisateur de se servir d'une seule ligne téléphonique pour répondre à différents numéros de téléphone.

ECM (Error Correction Mode)
Mode de transmission facultatif intégré aux télécopieurs de classe 1 ou aux modems de télécopie. Ce mode détecte et corrige automatiquement toute erreur de transmission de télécopie provoquée par du bruit sur la ligne téléphonique.

Émulation
Procédé permettant de reproduire le fonctionnement d'un appareil sur un autre.

Un émulateur réplique les fonctions d'un système sur un système différent de telle façon que le second fonctionne exactement comme le premier. L'émulation consiste à reproduire rigoureusement le comportement externe, ce qui la différencie de la simulation, qui renvoie à la simulation du modèle abstrait d'un système en prenant en considération le fonctionnement interne.

Ethernet
Technologie de réseau informatique reposant sur des trames, pour des réseaux locaux (LAN). Il définit le câblage et la transmission de signaux de la couche physique, et les formats de trame et les protocoles pour la couche de contrôle d'accès au support (MAC)/couche liaison du modèle OSI. Ethernet a été normalisé sous la désignation IEEE 802.3. Ce protocole est devenu la technologie de réseau local la plus répandue depuis les années 1990.

EtherTalk
Suite de protocoles réseau développée par Apple Computer. Cette suite de protocoles, intégrée aux premiers produits Macintosh (1984), est désormais tombée en désuétude au profit de la pile de protocoles réseau TCP/IP.

FDI (Foreign Device Interface)
Carte installée à l'intérieur de l'appareil afin de permettre l'installation d'un périphérique tiers comme un monnayeur ou un lecteur de cartes. Vous pourrez ainsi activer un service d'impression payant sur votre appareil.

Fichier PRN
Interface du pilote d'un périphérique permettant au logiciel d'interagir avec le pilote du périphérique en utilisant des appels de système d'entrée/sortie standard, simplifiant ainsi de nombreuses tâches.

Filigrane
Image reconnaissable ou motif plus clair sur le papier, visible par transparence. Les filigranes ont été initialement introduits à Bologne, en Italie, en 1282. Ils ont été utilisés par les fabricants de papier afin d'identifier leurs produits, sur les timbres, les billets de banque et autres documents officiels afin d'empêcher la contrefaçon.

FTP (File Transfer Protocol)
Protocole très répandu d'échange de fichiers sur tout réseau prenant en charge les protocoles TCP/IP (Internet ou Intranet).

IEEE 1284
Norme relative au port parallèle, mise au point par l'IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers). Le terme « 1284-B » renvoie à un type de fiche spécifique pour câbles parallèles se connectant au périphérique (par exemple, une imprimante).

IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers)
Organisation professionnelle internationale à but non lucratif dédiée à l'avancée des technologies liées à l'électricité.

Imprimante matricielle
Type d'imprimante dont la tête d'impression balaie la page de part et d'autre, puis transfère l'encre en frappant un ruban encreur ; ce principe de fonctionnement est analogue à celui d'une machine à écrire.

Intranet
Réseau privé qui utilise des protocoles Internet, une connectivité réseau et éventuellement le système public de télécommunications pour partager de manière sécurisée une partie des informations ou opérations d'une organisation avec ses employés. Parfois, le terme désigne seulement le service le plus visible, le site Web interne.

IPM (images par minute)
Unité de mesure de la vitesse d'une imprimante. Le nombre d'images par minute indique le nombre de feuilles recto que l'imprimante peut terminer en une minute.

IPP (Internet Printing Protocol)
Protocole normalisé permettant l'impression ainsi que la gestion notamment des tâches d'impression, des formats de supports ou encore de la résolution. Le protocole IPP peut être utilisé en local ou via Internet pour des centaines d'imprimantes et prend en charge le contrôle d'accès et l'authentification, ce qui en fait une technologie d'impression plus fiable et plus sécurisée que ses prédécesseurs.

IPX/SPX
IPX/SPX : protocole d'échange de paquets entre réseaux/protocole d'échange de paquets séquentiels. Protocole réseau utilisé par les systèmes d'exploitation Novell NetWare. Les protocoles IPX et SPX offrent des services de connexion similaires à TCP/IP. Le protocole IPX est comparable au protocole IP ; et SPX, au protocole TCP. IPX/SPX ont été conçus initialement pour les réseaux locaux (LAN). À ce titre, ils sont des protocoles très performants pour cet usage (généralement, les performances dépassent celles des protocoles TCP/IP sur un réseau local).

ISO (International Organization for Standardization)
Organisme international de normalisation composé de représentants d'institutions de normalisation nationales. Il définit des normes commerciales et industrielles à l'échelle mondiale.

ITU-T (International Telecommunication Union)
Organisme international de normalisation et de régulation des télécommunications et des transmissions hertziennes internationales. Ses missions principales incluent la normalisation et l'attribution de bandes de fréquences hertziennes, et la gestion de l'interconnexion entre les différents pays afin de permettre les appels internationaux. Le -T de ITU-T renvoie à télécommunication.

JBIG (Joint Bi-level Image Experts Group)
Norme de compression d'image sans pertes de précision ou de qualité, développée pour la compression des images binaires, notamment des télécopie, mais aussi pour d'autres images.

JPEG (Joint Photographic Experts Group)
Format de compression avec pertes utilisée pour les photographies. Ce format est utilisé pour le stockage et la transmission de photographies sur Internet.

LDAP (Lightweight Directory Access Protocol)
Protocole réseau d'interrogation et de modification des services d'annuaire sur TCP/IP.

Masque de sous-réseau
Code utilisé conjointement à l'adresse réseau permettant de déterminer la partie de l'adresse correspondant à l'adresse réseau et la partie de l'adresse correspondant à l'adresse de l'hôte.

MFP (Multi Function Peripheral)
Équipement bureautique doté des fonctionnalités suivantes : impression, télécopie, scanner, etc.

MH (Modified Huffman)
Algorithme de compression recommandé par l'ITU-T T.4 permettant de réduire le volume des données image à transmettre entre des télécopieurs. L'algorithme MH est un procédé d'encodage RLE basé sur un livre de codes, optimisé pour la compression des espaces blancs. Dans la mesure où la plupart des télécopies sont constituées d'espaces blancs, ce procédé réduit les temps de transmission de la plupart des télécopies.

Mire n° 1 de l'ITU-T
Mire de test normalisée, publiée par l'ITU-T, pour les transmissions de télécopies.

MMR (Modified Modified READ)
Algorithme de compression recommandé par l' ITU-T T.6.

Modem
Appareil permettant de moduler le signal d'une porteuse afin d'encoder des données numériques et de démoduler un tel signal afin de décoder des données transmises.

MR (Modified Read)
Algorithme de compression recommandé par l'ITU-T T.4. MR encode la première ligne numérisée en MH. La ligne suivante est comparée à la première ; ensuite, les différences sont établies puis encodées et transmises.

NetWare
Système d'exploitation réseau développé par Novell, Inc. À l'origine, il utilisait le multitâche coopératif pour exécuter plusieurs services sur un micro-ordinateur et les protocoles réseau reposaient sur la pile XNS de Xerox. Aujourd'hui, NetWare prend en charge aussi bien TCP/IP que IPX/SPX.

Niveaux de gris
Nuances de gris représentant les parties claires et foncées d'une image lorsque les images couleur sont converties en niveau de gris ; les couleurs sont représentées par différents niveaux de gris.

OPC (Organic Photo Conductor)
Dispositif créant une image virtuelle pour l'impression à l'aide d'un faisceau laser émis par l'imprimante laser ; il est généralement de couleur verte ou grise et de forme cylindrique.

L'unité d'exposition du tambour s'use lentement à mesure qu'elle est utilisée par l'imprimante et doit être remplacée de manière appropriée car elle est rayée par le grain du papier.

Originaux
Premier exemplaire d'un document comme une photographie ou du texte, qui est copié, reproduit ou traduit afin de produire d'autres exemplaires, mais qui n'est pas issu d'un autre document.

OSI (Open Systems Interconnection)
Modèle de transmission des données développé par l'Organisation internationale de normalisation (ISO). Le modèle OSI définit une méthode standard et modulaire de conception des réseaux qui divise l'ensemble des fonctions complexes nécessaires en des couches fonctionnelles, autonomes et administrables. Les couches sont, de haut en bas, les suivantes : application, présentation, session, transport, réseau, liaison et physique.

Panneau de commande
Le panneau de commande est une zone plane, généralement verticale, sur laquelle s'affichent les outils de commande et de surveillance. Il se trouve généralement à l'avant de l'appareil.

Passerelle
Connexion entre des réseaux informatiques ou entre un réseau informatique et une ligne téléphonique. Celle-ci est très répandue, puisqu'il s'agit d'un ordinateur ou d'un réseau qui autorise l'accès à un autre ordinateur ou réseau.

PCL (Printer Command Language)
Langage de description de page (LDP), devenu une norme de l'industrie, développé par HP comme protocole d'impression. Développé à l'origine pour les imprimantes à jet d'encre, PCL a été appliqué aux imprimantes thermiques, matricielles et aux imprimantes page par page.

PDF (Portable Document Format)
Format de fichier propriétaire développé par Adobe Systems pour représenter les documents bidimensionnels dans un format indépendant du périphérique ou de la résolution.

Pilote d'impression
Programme utilisé pour transmettre des commandes et des données de l'ordinateur vers l'imprimante.

PostScript (PS)
Langage de description de page et de programmation utilisé principalement dans les domaines de l'électronique et de la publication assistée par ordinateur ; il exécute un interpréteur pour générer une image.

PPM (pages par minute)
Unité de mesure permettant de déterminer la cadence d'une imprimante, c'est-à-dire le nombre de pages pouvant être produites par l'imprimante en une minute.

PPP (point par pouce)
Unité de mesure de la résolution de numérisation et d'impression. De manière générale, une forte valeur de PPP se traduit par une plus grande résolution, des détails d'image plus fins et un volume de fichier plus élevé.

Profondeur de bit
Terme d'infographie désignant le nombre de bits représentant la couleur d'un pixel dans une image matricielle. Une profondeur de bit (ou de couleur) plus élevée permet d'obtenir une gamme de couleurs plus large. Plus le nombre de bits est élevé, plus le nombre des couleurs possibles est grand. Une couleur codée sur 1 bit est communément qualifiée de monochrome ou noir et blanc.

Protocole
Convention ou norme qui contrôle ou permet la connexion, la communication, et le transfert de données entre deux points terminaux de calcul.

PS
Voir PostScript.

Recto verso
Fonctionnalité permettant un retournement automatique d'une feuille de papier afin d'imprimer (ou de numériser) sur les deux faces du papier. Une imprimante équipée de la fonction recto verso peut imprimer sur les deux faces.

Résolution
Précision d'une image, mesurée en points par pouce (ppp). Plus le nombre de ppp est élevé, plus la résolution est élevée.

RTC (réseau téléphonique commuté)
Réseau des réseaux téléphoniques à commutation de circuits internationaux généralement acheminé, sur les sites industriels, via le standard téléphonique.

SMB (Server Message Block)
Protocole réseau dédié principalement au partage de fichiers, aux imprimantes, aux ports série et à divers échanges entre les noeuds d'un réseau. Ce protocole permet également un système de communication interprocessus authentifié.

SMTP (Simple Mail Transfer Protocol)
Norme de transmission de messages sur Internet. Le protocole SMTP, reposant sur du texte, est relativement simple. Un ou plusieurs destinataires du message sont définis, puis le texte du message est transféré. Il s'agit d'un protocole client-serveur permettant à un client de transmettre des messages électroniques au serveur.

Support d'impression
Support tel qu'une feuille, une enveloppe, une étiquette et un transparent pouvant être utilisé sur une imprimante, un scanner, un télécopieur ou un copieur.

TCP/IP (Transmission Control Protocol et Internet Protocol)
Ensemble de protocoles de communication implémentant la pile de protocoles sur laquelle Internet ainsi que la plupart des réseaux commerciaux fonctionnent.

TCR (Transmission Confirmation Report)
Journal fournissant des informations sur chaque transmission, telles que l'état de la tâche, le résultat de la transmission et le nombre de pages envoyées. L'impression de ce journal peut être paramétrée pour être effectuée après chaque tâche ou bien après chaque échec de transmission.

TIFF (Tagged Image File Format)
Format d'image matricielle à résolution variable. De manière générale, le format TIFF correspond aux données image provenant d'un scanner. Les images TIFF utilisent des balises et des mots-clés définissant les caractéristiques de l'image incluse au fichier. Ce format flexible et multiplate-forme peut être utilisé pour des images créées sous différentes applications de traitement d'images.

TWAIN
Norme de l'industrie relative aux scanners et aux logiciels. En utilisant un scanner compatible TWAIN avec un programme compatible TWAIN, une tâche de numérisation peut être lancée à partir de ce programme. Capture d'image API pour systèmes d'exploitation Microsoft Windows et Apple Macintosh.

Tri
Méthode d'impression de documents comportant plusieurs exemplaires en différents jeux de tirages. Lorsque le tri est sélectionné, le périphérique imprime un jeu dans son intégralité avant d'imprimer d'autres exemplaires.

Unité de fusion
Pièce de l'imprimante laser qui fixe le toner sur le support d'impression. Cette unité est constituée d'un rouleau thermique et d'un rouleau secondaire. Une fois le toner transféré sur le papier, l'unité de fusion applique la chaleur et la pression requises pour que le toner adhère de manière permanente sur le papier ; c'est la raison pour laquelle le papier est chaud en sortant de l'imprimante laser.

URL

L'URL (Uniform Resource Locator) est l'adresse globale des documents et des ressources sur Internet. La première partie de l'adresse indique le protocole utilisé, la seconde partie spécifie l'adresse IP ou le nom de domaine correspondant à l'emplacement de la ressource.

USB

USB (Universal serial bus) est une norme développée par USB Implementers Forum, Inc. pour connecter les ordinateurs et les périphériques. Contrairement au port parallèle, le port USB est conçu pour permettre de connecter un seul ordinateur à plusieurs périphériques.

Valeur par défaut

Valeur ou paramètre appliqué en sortie d'usine ou lorsque l'appareil a été réinitialisé.

Voyant

Semiconducteur qui indique l'état de l'appareil.

WIA (Windows Imaging Architecture)

Architecture graphique lancée initialement sous Windows Me et Windows XP. Une tâche de numérisation peut être lancée à partir de ces systèmes d'exploitation à l'aide d'un scanner compatible WIA.

Index

B

bac
- réglage de la largeur et de la longueur 34

bac d'alimentation, sélectionné
- copie 38
- fax 48

bac optionnel 85

barrette mémoire
- commande 85
- installation 86

bip de touche 28

bourrage papier
- astuces pour éviter les bourrages papier 67
- retrait du papier du bac 1 68

bourrage, suppression
- document 67

C

caractères, saisie 28

carnet d'adresses
- numéros de composition abrégée 54
- numéros de composition de groupe 55

carnet d'adresses, utilisation 45

carte d'identité, copie spéciale 39

cartouche de toner
- remplacement 64

chargeur automatique, chargement 30

copie
- 2 pages/1, 4 pages/1 40
- clone 40
- configuration par défaut, modification 39
- contraste 38
- copie de carte d'identité 39
- poster 40
- temporisation, définition 41
- tri 40
- type d'original 38

D

date et heure, définition 27

définition
- police 29

DRPD (détection du motif de sonnerie distinct) 49

E

en-tête de télécopie, réglage 47

envoi d'un fax
- automatique 48

envoi d'une télécopie en différé 51

envoi multiple de télécopies 50

F

fax
- configuration de fax 53
- envoi de télécopies 48
- envoi multiple de télécopies 50
- réception de télécopies 48
- réglages par défaut, modification 54
- télécopies différées 51
- télécopies prioritaires 51
- transfert des télécopies 52

fax prioritaire 51

fonctions de copie spéciales 40

fournitures
- durée de vie estimée d'une cartouche de toner 62
- vérification de la durée de vie 65

I

ID copie 19

ID imprimante, définition 47

impression
- mémoire USB 58
- rapports 60

L

langue d'affichage, modification 27

M

maintenance
- cartouche de toner 62
- pièces de maintenance 65

mémoire flash USB
- gestion 59
- impression 58
- numérisation 58
- sauvegarde de données 59

mémoire, effacement 61

mise en place des originaux
- CAD 30
- vitre d'exposition 30

mode de l'horloge 27

mode de réception sécurisée 50

mode économie d'énergie 29

mode économie de toner 29

mode par défaut, modification 28

mode REP/FAX, mode réception 49

mode télécopie, mode réception 49

mode téléphone, mode réception 49

modes de réception 49

N

nettoyage
- extérieur 61
- intérieur 61
- module de numérisation 62

numérisation
- configuration par défaut, modification 44
- mémoire flash USB 58
- vers un e-mail 44

numéro de télécopie, réglage 47

numéros de composition abrégée, réglage 54

numéros de composition de groupe, réglage 55

O

originaux
- bourrage, suppression 67
- chargement 30

P

panneau de configuration 19

papier
chargement dans le bac optionnel 35
chargement dans le bac 1 35
impression sur supports spéciaux 35
modification du format 34
suppression d’un bourrage papier 68
patin du CAD, remplacement 65
pilote
installation 26
PostScript
problèmes 81
problème, résolution
alimentation papier 74
copie 79
fax 80
Linux 82
Network Scan 80
numérisation 80
qualité d’impression 77
Windows 81
problèmes de qualité d’impression, résolution 77
problèmes Linux 82
problèmes Windows 81

R

rapports, impression 60
réception d’un fax
en mode de réception sécurisée 50
en mode DRPD 49
en mode FAX 49
en mode Tél 49
mode Répond./Fax 49
recomposition
automatique 48
manuellement 48
réglage
altitude 27
remplacement
patin du chargeur automatique 65
remplacement de composants
cartouche de toner 63
remplacement, cartouche de toner 64
réseau
configuration 24

S

son de l’alarme 28
son du haut-parleur 28
sonnerie 28
sons, définition 28

T

temporisation de tâche, configurer 29
transfert 52
trié, copie spéciale 40
type de papier
définition 37

U

utilisation
SetIP 25

V

vitre d’exposition
chargement des documents 30
nettoyage 62
volume du haut-parleur 28
volume, réglage
haut-parleur 28
sonnerie 28
voyant
d’état 20

contact samsung worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

COUNTRY/REGION	CUSTOMER CARE CENTER	WEB SITE
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, 0.07 /min)	www.samsung.com/at
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung/ua www.samsung.com/ua_ru
BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com/br
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/cl
CHINA	400-810-5858 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz
	Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	8-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/dk
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
FINLAND	30-6227 515	www.samsung.com/fi
FRANCE	01 4863 0000	www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 0,14/min)	www.samsung.de
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	www.samsung.com/latin
HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/

COUNTRY/REGION	CUSTOMER CARE CENTER	WEB SITE
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/hu
INDIA	3030 8282 1800 110011 1800 3000 8282	www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/it
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt
LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/mx
MOLDOVA	00-800-500-55-500	www.samsung/ua www.samsung.com/ua_ru
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (0,10/min)	www.samsung.com/nl
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
NORWAY	3-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/no
PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) 02-5805777	www.samsung.com/ph
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/pt
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie

COUNTRY/REGION	CUSTOMER CARE CENTER	WEB SITE
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sg
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sk
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/za
SPAIN	902-1-SAMSUNG(902 172 678)	www.samsung.com/es
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864) 8000-4726	www.samsung.com/ae
U.K	0845 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/uk
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/us
UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung/ua www.samsung.com/ua_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn

© 2008 Samsung Electronics Co., Ltd. Tous droits réservés.
Le présent mode d'emploi n'est fourni qu'à titre informatif. Toutes les informations communiquées ci-après sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Samsung Electronics ne saurait être tenu pour responsable des dommages, directs ou indirects, consécutifs à l'utilisation de ce mode d'emploi.

- Samsung et le logotype de Samsung sont des marques commerciales de Samsung Electronics Co., Ltd.
- PCL et PCL 6 sont des marques de la Société Hewlett-Packard.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7 et Windows 2008 Server R2 sont des marques déposées ou des marques commerciales de Microsoft Corporation.
- PostScript 3 est une marque commerciale d'Adobe System, Inc.
- UFST® et MicroType™ sont des marques déposées de Monotype Imaging, Inc.
- TrueType, LaserWriter et Macintosh sont des marques commerciales d'Apple Computer, Inc.
- Les autres noms de produit ou de marque sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs.
- Vous trouverez des informations Open Source sur le site Web de Samsung, à l'adresse www.samsung.com.
- Reportez-vous au fichier « LICENSE.txt » du CD-ROM fourni pour consulter les informations de licence Open Source.

Rév. 6.00

Imprimante Samsung

Section Logiciel

SECTION LOGICIEL -

TABLE DES MATIÈRES

CHAPITRE 1: INSTALLATION DU LOGICIEL D'IMPRESSION SOUS WINDOWS

Installation du logiciel d'impression 5
- Installation du logiciel pour une impression en mode local 5
- Installation du logiciel pour une impression en réseau 8

Réinstallation du logiciel d'impression 11

Suppression du logiciel d'impression 12

CHAPITRE 2: IMPRESSION DE BASE

Impression d'un document 13

Impression dans un fichier (PRN) 14

Paramètres de l'imprimante 14
- Onglet Mise en page 15
- Onglet Papier 15
- Onglet Graphiques 16
- Onglet Autres options 17
- Onglet À propos 18
- Onglet Imprimante 18
- Correction en altitude 18
- Utilisation d'un paramétrage favori 18
- Utilisation de l'aide 18

CHAPITRE 3: OPTIONS D'IMPRESSION AVANCÉES

Impression de plusieurs pages sur une feuille (pages multiples) 19

Impression d'affiches 20

Impression de documents reliés 20

Impression recto/verso 21

Modification de l'échelle d'un document 21

Impression d'un document sur un format de papier donné 21
Impression de filigranes 22
Utilisation d'un filigrane existant 22
Création d'un filigrane 22
Modification d'un filigrane 22
Suppression d'un filigrane 22
Utilisation de surimpressions 23
Définition de la surimpression 23
Création d'une surimpression de page 23
Utilisation d'une surimpression de page 23
Suppression d'une surimpression de page 23

CHAPITRE 4: UTILISATION DU PILOTE POSTSCRIPT POUR WINDOWS (SCX-4X28 SERIES)

Paramètres de l'imprimante 24
Avancée 24
Utilisation de l'aide 24

CHAPITRE 5: UTILISATION DE L'UTILITAIRE D'IMPRESSION DIRECTE (SCX-4X28 SERIES)

Utilitaire d'impression directe - Généralités 25
Impression 25
Depuis la fenêtre de l'utilitaire d'impression directe 25
Utilisation de l'icône 25
Utilisation du menu contextuel 25

CHAPITRE 6: PARTAGE LOCAL DE L'IMPRIMANTE

Configuration d'un ordinateur hôte 26
Configuration d'un ordinateur client 26

CHAPITRE 7: NUMÉRISATION

Numérisation via Samsung SmarThru Office 27
Utilisation de Samsung SmarThru Office 27
Désinstallation de Samsung SmarThru Office 28
Utilisation du fichier d'aide à l'écran 28
Processus de numérisation avec un logiciel compatible TWAIN 29

Numérisation à l'aide du pilote WIA 29
Windows XP 29
Windows Vista 29
Windows 7 29

CHAPITRE 8: UTILISATION DE SMART PANEL

Présentation de Smart Panel 30
Ouverture du guide de dépannage 31
Utilisation de l'utilitaire de paramétrage d'imprimante 31
Utilisation du fichier d'aide à l'écran 31
Modification des paramètres du programme Smart Panel 31

CHAPITRE 9: UTILISATION DE L'IMPRIMANTE SOUS LINUX

Instructions de démarrage 32
Installation du pilote Linux unifié 32
Installation du pilote Linux unifié 32
Désinstallation du pilote Linux unifié 33
Utilisation du configurateur de pilote unifié 34
Ouverture du configurateur de pilote unifié 34
Volet Printers Configuration 34
Scanners Configuration 35
Ports Configuration 35
Configuration des propriétés de l'imprimante 36
Impression d'un document 36
Impression à partir d'applications 36
Impression de fichiers 37
Numérisation d'un document 37
Utilisation du gestionnaire d'image 38

CHAPITRE 10: UTILISATION DE L'IMPRIMANTE AVEC UN MACINTOSH

Installation du logiciel sur Macintosh 40
Pilote d'imprimante 40
Configuration de l'imprimante 41
Avec une connexion réseau 41
Avec une connexion USB 41

Impression 42
Impression d'un document 42
Modification des paramètres d'impression 42
Impression de plusieurs pages sur une seule feuille 44
Impression recto verso 44
Numérisation 45
Numérisation en USB 45

1 Installation du logiciel d'impression sous Windows

Ce chapitre contient les sections suivantes :

- **Installation du logiciel d'impression**
- **Réinstallation du logiciel d'impression**
- **Suppression du logiciel d'impression**

Installation du logiciel d'impression

Vous pouvez installer le logiciel d'impression pour une impression en mode local ou en réseau. Pour installer le logiciel d'impression sur l'ordinateur, effectuez la procédure d'installation appropriée en fonction de l'imprimante utilisée.

Un pilote d'imprimante est un logiciel permettant à votre ordinateur de communiquer avec votre imprimante. La procédure d'installation des pilotes dépend du système d'exploitation que vous utilisez.

Avant de commencer l'installation, fermez toutes les applications.

Installation du logiciel pour une impression en mode local

Une imprimante locale est une imprimante directement reliée à l'ordinateur à l'aide du câble d'imprimante fourni avec l'imprimante (par exemple, un câble USB ou parallèle). Si votre imprimante est reliée à un réseau, sautez cette étape et passez à « Installation du logiciel pour une impression en réseau », page 8.

Vous pouvez installer le logiciel d'impression à l'aide de la méthode standard ou personnalisée.

REMARQUE : Si la fenêtre Assistant Ajout de nouveau matériel apparaît durant la procédure d'installation, fermez-la en cliquant sur , en haut à droite, ou sur **Annuler**.

Installation standard

Il s'agit de la procédure recommandée pour la plupart des utilisateurs. Tous les composants nécessaires aux opérations de l'imprimante seront installés.

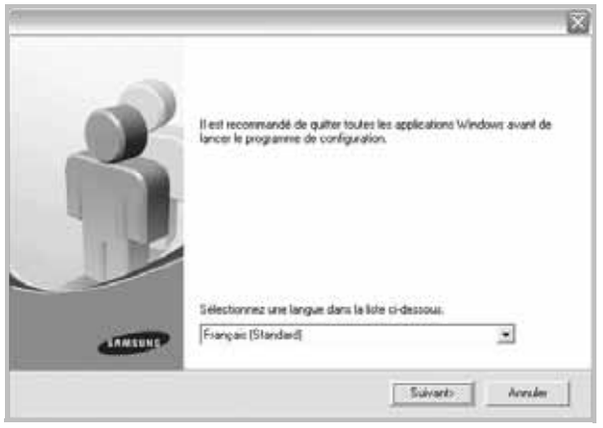
1 Assurez-vous que l'imprimante est connectée à votre réseau et qu'elle est sous tension.

2 Insérez le CD-ROM fourni dans le lecteur.

Le CD-ROM se lance automatiquement et une fenêtre d'accueil apparaît.

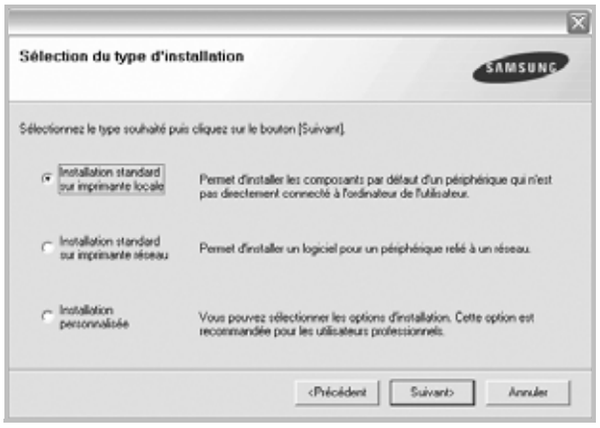
Si la fenêtre d'installation ne s'affiche pas, cliquez sur **Démarrer**, puis sur **Exécuter**. Entrez **X:\Setup.exe**, en remplaçant « **X** » par la lettre représentant le lecteur, puis cliquez sur **OK**.
Si vous utilisez Windows Vista, Windows 7 et Windows Server 2008 R2, cliquez sur **Démarrer** → **Tous les programmes** → **Accessoires** → **Exécuter**, puis saisissez **X:\Setup.exe**.
Si la fenêtre **Lecture automatique** apparaît dans Windows Vista, Windows 7 et Windows Server 2008 R2, cliquez sur **Exécuter Setup.exe** dans le champ **Installer or exécuter un programme** puis sur **Continuer** dans la fenêtre **Contrôle de compte d'utilisateur**.

3 Cliquez sur **Suivant**.


Il est recommandé de quitter toutes les applications Windows avant de lancer le programme de configuration.
Sélectionnez une langue dans la liste ci-dessous.
Français [Standard]
SAMSUNG
Suivant>
Annuler

• Si nécessaire, sélectionnez une langue dans la liste déroulante.

4 Sélectionnez **Installation standard sur imprimante locale**. Cliquez sur **Suivant**.


Sélection du type d'installation
SAMSUNG
Sélectionnez le type souhaité puis cliquez sur le bouton [Suivant].
Installation standard sur imprimante locale
Permet d'installer les composants par défaut d'un périphérique qui n'est pas directement connecté à l'ordinateur de l'utilisateur.
Installation standard sur imprimante réseau
Permet d'installer un logiciel pour un périphérique relié à un réseau.
Installation personnalisée
Vous pouvez sélectionner les options d'installation. Cette option est recommandée pour les utilisateurs professionnels.
<Précédent
Suivant>
Annuler

REMARQUE: Si l'imprimante n'est pas déjà connectée à l'ordinateur, la fenêtre suivante apparaît.

Connexion du périphérique
Le programme de configuration n'a détecté aucun périphérique connecté. Vérifiez la connexion entre votre ordinateur et l'imprimante.
SAMSUNG
Veuillez vous reporter à la méthode de connexion suivante.
1. Connectez le périphérique à votre ordinateur.
2. Mettez le périphérique sous tension.
3. Si l'« Assistant nouveau matériel » apparaît, fermez-le.
4. Cliquez sur [Suivant].
<Précédent
Suivant>
Annuler

- Une fois l'imprimante connectée, cliquez sur **Suivant**.
- Si vous ne souhaitez pas connecter l'imprimante pour l'instant, cliquez sur **Suivant**, puis sur **Non** dans l'écran qui apparaît. La procédure d'installation commence alors. Une fois l'opération terminée, aucune page de test ne sera imprimée.
- ***La fenêtre d'installation présentée dans ce mode d'emploi peut différer de celle qui apparaît sur votre écran. Cela dépend de l'imprimante et de l'interface utilisées.***

5 Une fois l'installation terminée, une fenêtre vous demandant d'imprimer une page de test apparaît. Si vous choisissez d'imprimer une page de test, cochez la case correspondante et cliquez sur **Suivant**.

Sinon, cliquez sur **Suivant** et passez à l'étape 7.

6 Si la page s'imprime correctement, cliquez sur **Oui**.

Sinon, cliquez sur **Non** pour relancer l'impression.

7 Pour vous inscrire en tant qu'utilisateur d'imprimante Samsung et recevoir des informations du fabricant, cochez la case correspondante et cliquez sur **Terminer**. Vous accédez alors au site Web de Samsung.

Sinon, contentez-vous de cliquer sur **Terminer**.

Configuration terminée
Enregistrement en ligne
Recevez gratuitement des lettres d'information et profitez des astuces et promotions exclusives qu'elles contiennent. Bénéficiez également d'une assistance client supplémentaire.
Souhaitez-vous vous inscrire au club des utilisateurs d'imprimantes Samsung ?
Oui, je souhaite m'inscrire.
SAMSUNG
Terminer

REMARQUE: Une fois la configuration terminée, si votre pilote d'impression ne fonctionne pas correctement, réinstallez-le. Reportez-vous à « Réinstallation du logiciel d'impression », page 11.

Installation personnalisée

Vous pouvez installer divers composants.

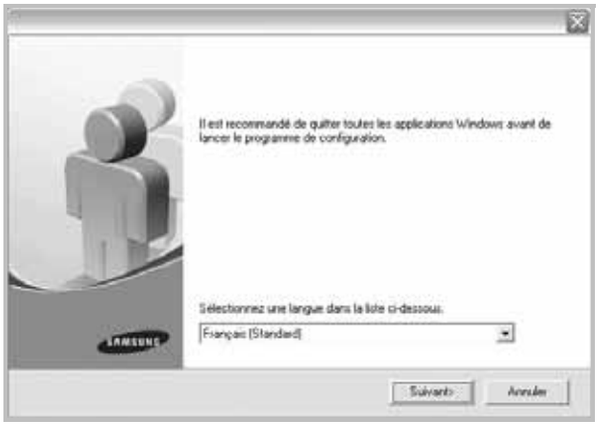
1 Assurez-vous que l'imprimante est reliée à votre ordinateur et qu'elle est sous tension.

2 Insérez le CD-ROM fourni dans le lecteur.

Le CD-ROM se lance automatiquement et une fenêtre d'accueil s'affiche.

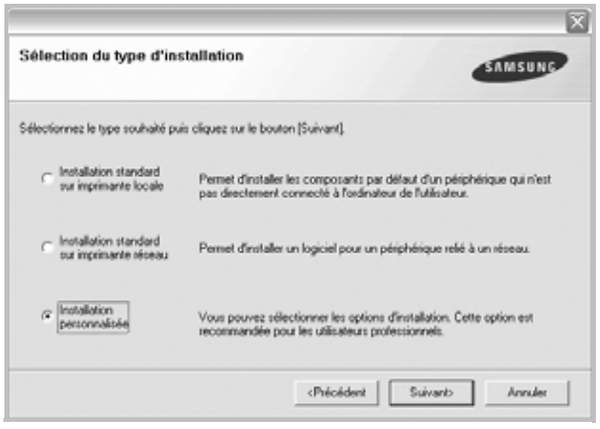
Si la fenêtre d'installation ne s'affiche pas, cliquez sur **Démarrer**, puis sur **Exécuter**. Entrez **X:\Setup.exe**, en remplaçant « **X** » par la lettre représentant le lecteur, puis cliquez sur **OK**.
Si vous utilisez Windows Vista, Windows 7 et Windows Server 2008 R2, cliquez sur **Démarrer** → **Tous les programmes** → **Accessoires** → **Exécuter**, puis saisissez **X:\Setup.exe**.
Si la fenêtre **Lecture automatique** apparaît dans Windows Vista, Windows 7 et Windows Server 2008 R2, cliquez sur **Exécuter Setup.exe** dans le champ **Installer or exécuter un programme** puis sur **Continuer** dans la fenêtre **Contrôle de compte d'utilisateur**.

3 Cliquez sur **Suivant**.

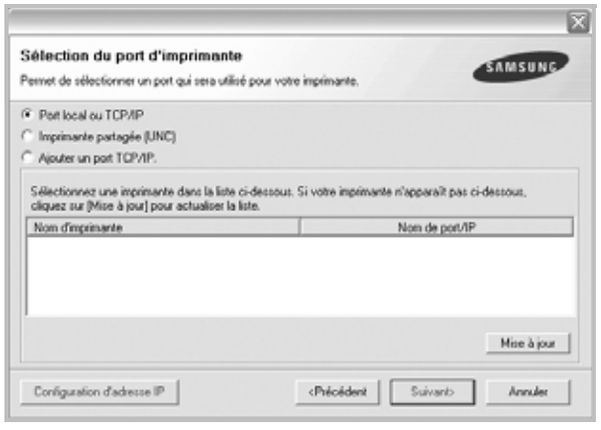

Il est recommandé de quitter toutes les applications Windows avant de lancer le programme de configuration.
Sélectionnez une langue dans la liste ci-dessous.
Français [Standard]
Suivant>
Annuler

• Si nécessaire, sélectionnez une langue dans la liste déroulante.

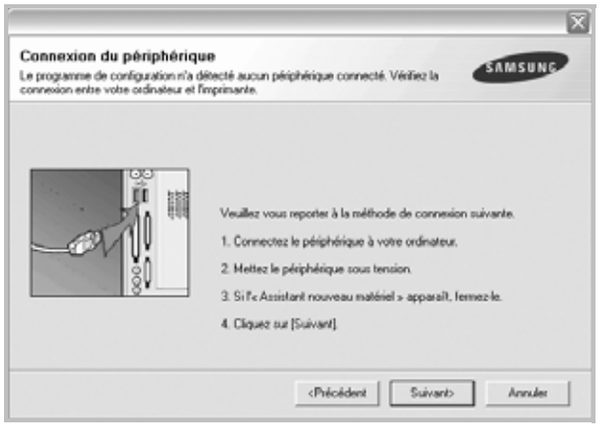
4 Sélectionnez **Installation personnalisée**. Cliquez sur **Suivant**.


Sélection du type d'installation
Sélectionnez le type souhaité puis cliquez sur le bouton [Suivant].
Installation standard sur imprimante locale
Permet d'installer les composants par défaut d'un périphérique qui n'est pas directement connecté à l'ordinateur de l'utilisateur.
Installation standard sur imprimante réseau
Permet d'installer un logiciel pour un périphérique relié à un réseau.
Installation personnalisée
Vous pouvez sélectionner les options d'installation. Cette option est recommandée pour les utilisateurs professionnels.
<Précédent
Suivant>
Annuler

5 Sélectionnez l'imprimante, puis cliquez sur **Suivant**.

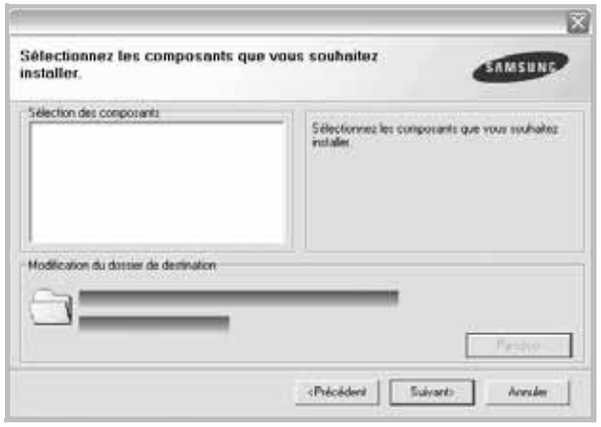

Sélection du port d'imprimante
Permet de sélectionner un port qui sera utilisé pour votre imprimante.
Port local ou TCP/IP
Imprimante partagée (UNC)
Ajouter un port TCP/IP.
Sélectionnez une imprimante dans la liste ci-dessous. Si votre imprimante n'apparaît pas ci-dessous, cliquez sur [Mise à jour] pour actualiser la liste.
Nom d'imprimante
Nom de port/IP
Mise à jour
Configuration d'adresse IP
<Précédent
Suivant>
Annuler

REMARQUE: Si l'imprimante n'est pas déjà connectée à l'ordinateur, la fenêtre suivante apparaît.


Connexion du périphérique
Le programme de configuration n'a détecté aucun périphérique connecté. Vérifiez la connexion entre votre ordinateur et l'imprimante.
Veuillez vous reporter à la méthode de connexion suivante.
1. Connectez le périphérique à votre ordinateur.
2. Mettez le périphérique sous tension.
3. Si l'« Assistant nouveau matériel » apparaît, fermez-le.
4. Cliquez sur [Suivant].
<Précédent
Suivant>
Annuler

- Une fois l'imprimante connectée, cliquez sur **Suivant**.
- Si vous ne souhaitez pas connecter l'imprimante pour l'instant, cliquez sur **Suivant**, puis sur **Non** dans l'écran qui apparaît. La procédure d'installation commence alors. Une fois l'opération terminée, aucune page de test ne sera imprimée.
- ***La fenêtre d'installation présentée dans ce mode d'emploi peut différer de celle qui apparaît sur votre écran. Cela dépend de l'imprimante et de l'interface utilisées.***

6 Sélectionnez les composants à installer, puis cliquez sur **Suivant**.


Sélectionnez les composants que vous souhaitez installer.
Sélection des composants
Sélectionnez les composants que vous souhaitez installer
Modification du dossier de destination
Parcourir...
<Précédent
Suivant>
Annuler

REMARQUE: Vous pouvez changer de dossier d'installation en cliquant sur [**Parcourir**].

7 Une fois l'installation terminée, une fenêtre vous demandant d'imprimer une page de test apparaît. Si vous choisissez d'imprimer une page de test, cochez la case correspondante et cliquez sur **Suivant**.

Sinon, cliquez sur **Suivant** et passez à l'étape 9.

8 Si la page s'imprime correctement, cliquez sur **Oui**.

Sinon, cliquez sur **Non** pour relancer l'impression.

9 Pour vous inscrire en tant qu'utilisateur d'imprimante Samsung et recevoir des informations du fabricant, cochez la case correspondante et cliquez sur **Terminer**. Vous accédez alors au site Web de Samsung.

Sinon, contentez-vous de cliquer sur **Terminer**.

Configuration terminée
Enregistrement en ligne
Recevez gratuitement des lettres d'information et profitez des astuces et promotions exclusives qu'elles contiennent. Bénéficiez également d'une assistance client supplémentaire.
Souhaitez-vous vous inscrire au club des utilisateurs d'imprimantes Samsung ?
Oui, je souhaite m'inscrire.
SAMSUNG
Terminer

Installation du logiciel pour une impression en réseau

Lorsque vous reliez votre imprimante à un réseau, vous devez d'abord configurer les paramètres TCP/IP de l'imprimante. Après avoir attribué et vérifié les paramètres TCP/IP, vous pouvez installer le logiciel sur chaque ordinateur du réseau.

Vous pouvez installer le logiciel d'impression à l'aide de la méthode standard ou personnalisée.

Installation standard

Il s'agit de la procédure recommandée pour la plupart des utilisateurs. Tous les composants nécessaires aux opérations de l'imprimante seront installés.

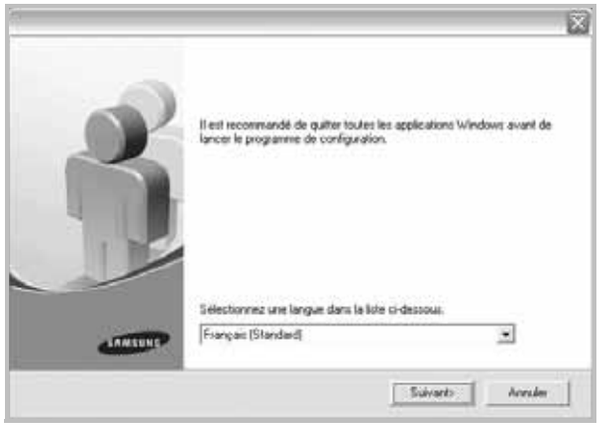
1 Assurez-vous que l'imprimante est reliée à votre ordinateur et qu'elle est sous tension. Pour plus de détails sur la connexion au réseau, reportez-vous au mode d'emploi de l'imprimante.

2 Insérez le CD-ROM fourni dans le lecteur.

Le CD-ROM se lance automatiquement et une fenêtre d'accueil s'affiche.

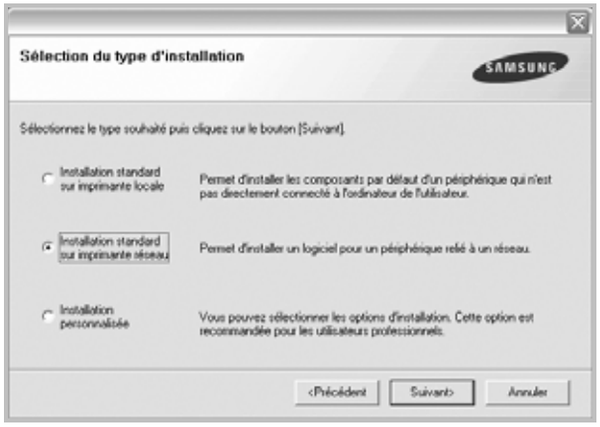
Si la fenêtre d'installation ne s'affiche pas, cliquez sur **Démarrer**, puis sur **Exécuter**. Entrez **X:\Setup.exe**, en remplaçant « **X** » par la lettre représentant le lecteur, puis cliquez sur **OK**.
Si vous utilisez Windows Vista, Windows 7 et Windows Server 2008 R2, cliquez sur **Démarrer** → **Tous les programmes** → **Accessoires** → **Exécuter**, puis saisissez **X:\Setup.exe**.
Si la fenêtre **Lecture automatique** apparaît dans Windows Vista, Windows 7 et Windows Server 2008 R2, cliquez sur **Exécuter Setup.exe** dans le champ **Installer or exécuter un programme** puis sur **Continuer** dans la fenêtre **Contrôle de compte d'utilisateur**.

3 Cliquez sur **Suivant**.

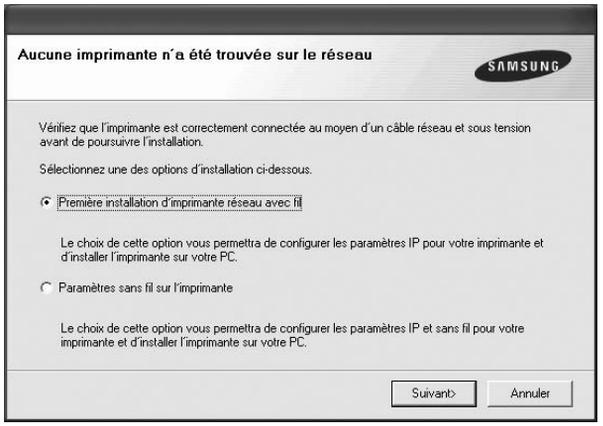

Il est recommandé de quitter toutes les applications Windows avant de lancer le programme de configuration.
Sélectionnez une langue dans la liste ci-dessous.
Français [Standard]
SAMSUNG
Suivant>
Annuler

• Si nécessaire, sélectionnez une langue dans la liste déroulante.

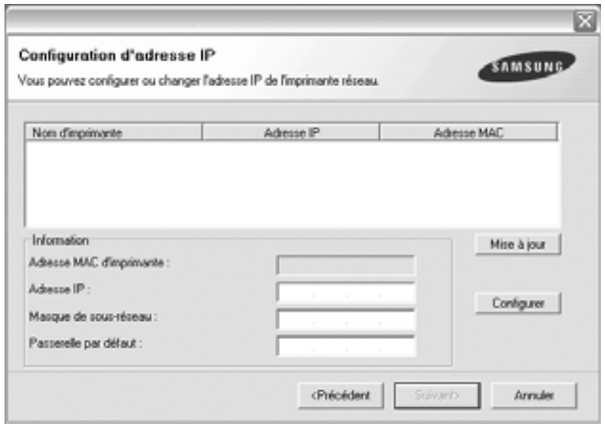
4 Sélectionnez **Installation standard sur imprimante réseau**. Cliquez sur **Suivant**.


Sélection du type d'installation
SAMSUNG
Sélectionnez le type souhaité puis cliquez sur le bouton [Suivant].
Installation standard sur imprimante locale
Permet d'installer les composants par défaut d'un périphérique qui n'est pas directement connecté à l'ordinateur de l'utilisateur.
Installation standard sur imprimante réseau
Permet d'installer un logiciel pour un périphérique relié à un réseau.
Installation personnalisée
Vous pouvez sélectionner les options d'installation. Cette option est recommandée pour les utilisateurs professionnels.
<Précédent
Suivant>
Annuler

REMARQUE: Si l'imprimante n'est pas connectée au réseau, la fenêtre suivante apparaît. Sélectionnez l'option de configuration que vous souhaitez, puis cliquez sur **Suivant**.


Aucune imprimante n'a été trouvée sur le réseau
SAMSUNG
Vérifiez que l'imprimante est correctement connectée au moyen d'un câble réseau et sous tension avant de poursuivre l'installation.
Sélectionnez une des options d'installation ci-dessous.
Première installation d'imprimante réseau avec fil
Le choix de cette option vous permettra de configurer les paramètres IP pour votre imprimante et d'installer l'imprimante sur votre PC.
Paramètres sans fil sur l'imprimante
Le choix de cette option vous permettra de configurer les paramètres IP et sans fil pour votre imprimante et d'installer l'imprimante sur votre PC.
Suivant>
Annuler

La fenêtre Configuration d'adresse apparaît alors.



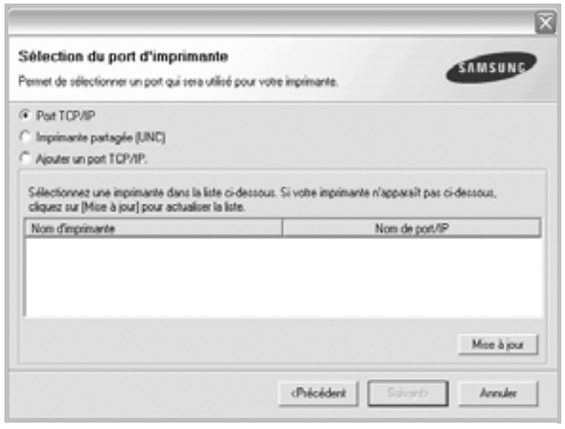
1.Sélectionnez dans la liste l'imprimante à définir avec une adresse IP spécifique.

2.Configurez manuellement l'adresse IP, le masque de sous-réseau et la passerelle de l'imprimante, puis cliquez sur **Configurer** pour définir l'adresse IP spécifique de l'imprimante réseau.

3.Cliquez sur **Suivant** et passez à l'étape 6.

- Vous pouvez également configurer l'imprimante réseau via SyncThru™ Web Service, un serveur Web intégré. Cliquez sur **Launcer SWS** dans la fenêtre Configuration d'adresse.

5 La liste des imprimantes disponibles sur le réseau apparaît. Sélectionnez dans la liste l'imprimante à installer, puis cliquez sur **Suivant**.


Sélection du port d'imprimante
Permet de sélectionner un port qui sera utilisé pour votre imprimante.
SAMSUNG
Port TCP/IP
Imprimante partagée (UNC)
Ajouter un port TCP/IP.
Sélectionnez une imprimante dans la liste ci-dessous. Si votre imprimante n'apparaît pas ci-dessous, cliquez sur [Mise à jour] pour actualiser la liste.
Nom d'imprimante
Nom de port/IP
Mise à jour
<Précédent
Suivant>
Annuler

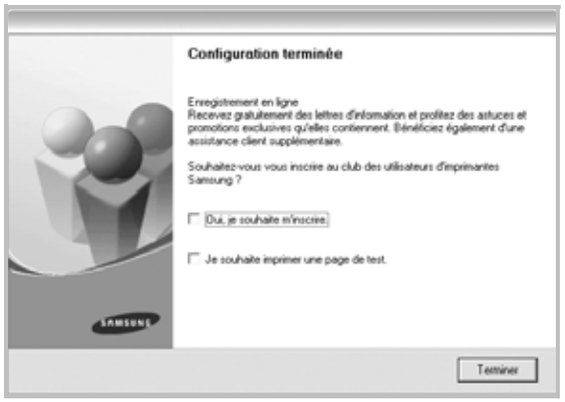
- Si votre imprimante ne figure pas dans la liste, cliquez sur **Mise à jour** pour actualiser la liste ou sélectionnez **Ajouter un port TCP/IP** pour ajouter l'imprimante au réseau. Pour ajouter l'imprimante au réseau, entrez le nom de port et l'adresse IP de l'imprimante.

  Pour vérifier l'adresse IP de l'imprimante ou l'adresse MAC, imprimez une page de configuration du réseau.
- Pour rechercher une imprimante réseau partagée (chemin UNC), sélectionnez **Imprimante partagée (UNC)** et entrez manuellement le nom de l'imprimante partagée, ou cliquez sur le bouton **Parcourir**.

REMARQUE: Si votre machine n'apparaît pas sur le réseau, désactivez votre pare-feu et cliquez sur **Mettre à jour**. Sous Windows, cliquez sur **Démarrer** -> **Panneau de configuration**, démarrez le pare-feu Windows et désactivez cette option. Pour les autres systèmes d'exploitation, reportez-vous au guide en ligne correspondant.

6 Une fois l'installation terminée, un message vous demande d'imprimer une page de test et de vous inscrire en tant qu'utilisateur d'imprimante Samsung afin de recevoir des informations du fabricant. Si tel est votre choix, cochez les cases correspondantes, puis cliquez sur **Terminer**.

Sinon, contentez-vous de cliquer sur **Terminer**.


Configuration terminée
Enregistrement en ligne
Recevez gratuitement des lettres d'information et profitez des astuces et promotions exclusives qu'elles contiennent. Bénéficiez également d'une assistance client supplémentaire.
Souhaitez-vous vous inscrire au club des utilisateurs d'imprimantes Samsung ?
Oui, je souhaite m'inscrire.
Je souhaite imprimer une page de test.
SAMSUNG
Terminer

REMARQUE: Une fois la configuration terminée, si votre pilote d'impression ne fonctionne pas correctement, réinstallez-le. Reportez-vous à « Réinstallation du logiciel d'impression », page 11.

Installation personnalisée

Vous pouvez installer divers composants et définir une adresse IP spécifique.

1 Assurez-vous que l'imprimante est reliée à votre ordinateur et qu'elle est sous tension. Pour plus de détails sur la connexion au réseau, reportez-vous au mode d'emploi de l'imprimante.

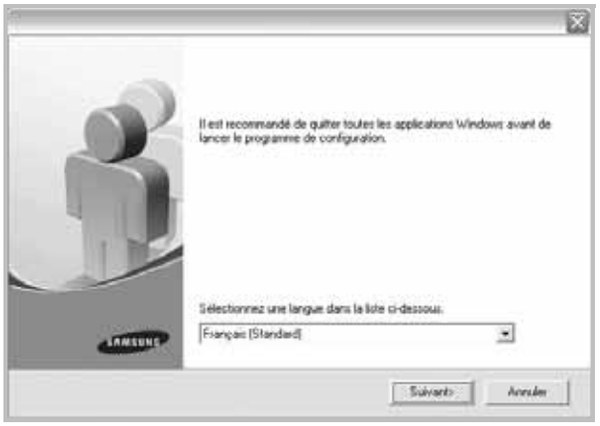
2 Insérez le CD-ROM fourni dans le lecteur.

Le CD-ROM se lance automatiquement et une fenêtre d'accueil s'affiche.

Si la fenêtre d'installation ne s'affiche pas, cliquez sur **Démarrer**, puis sur **Exécuter**. Entrez **X:\Setup.exe**, en remplaçant « **X** » par la lettre représentant le lecteur, puis cliquez sur **OK**.
Si vous utilisez Windows Vista, Windows 7 et Windows Server 2008 R2, cliquez sur **Démarrer** → **Tous les programmes** → **Accessoires** → **Exécuter**, puis saisissez **X:\Setup.exe**.
Si la fenêtre **Lecture automatique** apparaît dans Windows Vista, Windows 7 et Windows Server 2008 R2, cliquez sur **Exécuter Setup.exe** dans le champ **Installer or exécuter un**

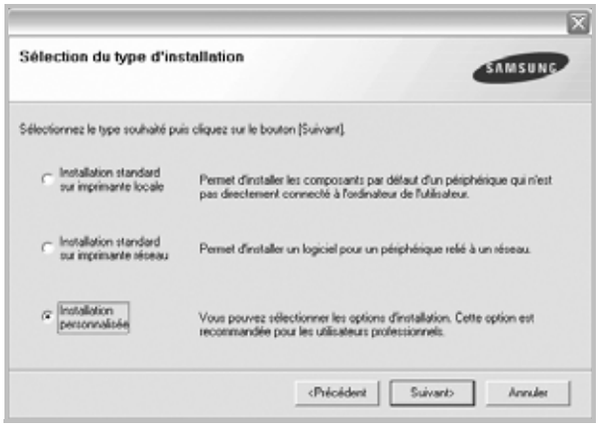
programme puis sur **Continuer** dans la fenêtre **Contrôle de compte d'utilisateur**.

3 Cliquez sur **Suivant**.

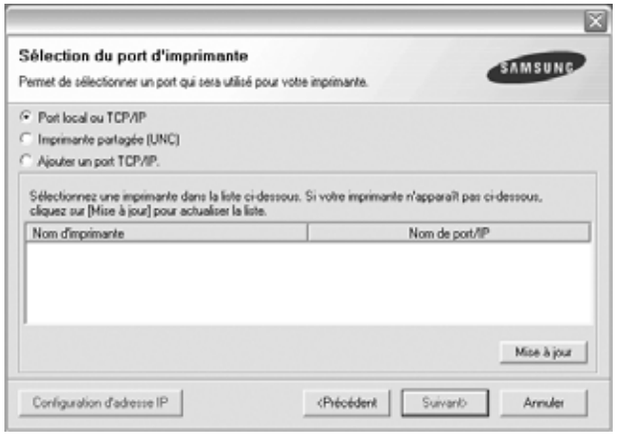

Il est recommandé de quitter toutes les applications Windows avant de lancer le programme de configuration.
Sélectionnez une langue dans la liste ci-dessous.
Français [Standard]
Suivant>
Annuler

• Si nécessaire, sélectionnez une langue dans la liste déroulante.

4 Sélectionnez **Installation personnalisée**. Cliquez sur **Suivant**.


Sélection du type d'installation
Sélectionnez le type souhaité puis cliquez sur le bouton [Suivant].
Installation standard sur imprimante locale
Permet d'installer les composants par défaut d'un périphérique qui n'est pas directement connecté à l'ordinateur de l'utilisateur.
Installation standard sur imprimante réseau
Permet d'installer un logiciel pour un périphérique relié à un réseau.
Installation personnalisée
Vous pouvez sélectionner les options d'installation. Cette option est recommandée pour les utilisateurs professionnels.
<Précédent
Suivant>
Annuler

5 La liste des imprimantes disponibles sur le réseau apparaît. Sélectionnez dans la liste l'imprimante à installer, puis cliquez sur **Suivant**.


Sélection du port d'imprimante
Permet de sélectionner un port qui sera utilisé pour votre imprimante.
Port local ou TCP/IP
Imprimante partagée (UNC)
Ajouter un port TCP/IP.
Sélectionnez une imprimante dans la liste ci-dessous. Si votre imprimante n'apparaît pas ci-dessous, cliquez sur [Mise à jour] pour actualiser la liste.
Nom d'imprimante
Nom de port/IP
Mise à jour
Configuration d'adresse IP
<Précédent
Suivant>
Annuler

• Si votre imprimante ne figure pas dans la liste, cliquez sur **Mise à jour** pour actualiser la liste ou sélectionnez **Ajouter un port TCP/IP** pour ajouter l'imprimante au réseau. Pour ajouter l'imprimante au réseau, entrez le nom de port et l'adresse IP de l'imprimante.

Pour vérifier l'adresse IP de l'imprimante ou l'adresse MAC, imprimez une page de configuration du réseau.

• Pour rechercher une imprimante réseau partagée (chemin UNC), sélectionnez **Imprimante partagée (UNC)** et entrez manuellement le nom de l'imprimante partagée, ou cliquez sur le bouton **Parcourir**.

REMARQUE: Si votre machine n'apparaît pas sur le réseau, désactivez votre pare-feu et cliquez sur **Mettre à jour**. Sous Windows, cliquez sur **Démarrer** -> **Panneau de configuration**, démarrez le pare-feu Windows et désactivez cette option. Pour les autres systèmes d'exploitation, reportez-vous au guide en ligne correspondant.

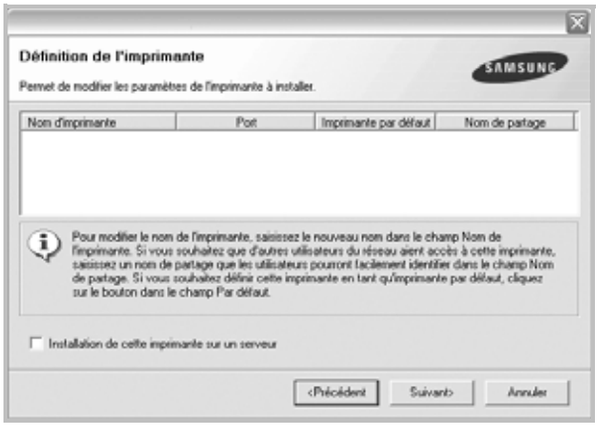
CONSEIL: Si vous souhaitez définir une adresse IP spécifique sur une imprimante réseau donnée, cliquez sur le bouton **Définir l'adresse IP**. La fenêtre Configuration d'adresse IP apparaît. Procédez comme suit :

a. Sélectionnez dans la liste l'imprimante à définir avec une adresse IP spécifique.
b. Configurez manuellement l'adresse IP, le masque de sous-réseau et la passerelle de l'imprimante, puis cliquez sur **Configurer** pour définir l'adresse IP spécifique de l'imprimante réseau.
c. Cliquez sur **Suivant**.

• Vous pouvez également configurer l'imprimante réseau via SyncThru™ Web Service, un serveur Web intégré. Cliquez sur **Launcer SWS** dans la fenêtre Set IP Address.

6 Sélectionnez les composants à installer. Une fois que vous avez sélectionné les composants, la fenêtre suivante apparaît. Vous pouvez également modifier le nom de l'imprimante, définir l'imprimante à partager sur le réseau, définir l'imprimante en tant qu'imprimante

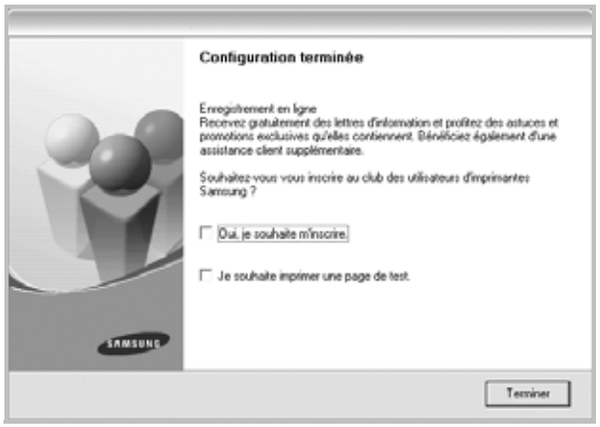
par défaut et modifier le nom de port de chaque imprimante. Cliquez sur **Suivant**.


Définition de l'imprimante
SAMSUNG
Permet de modifier les paramètres de l'imprimante à installer.
Nom d'imprimante
Port
Imprimante par défaut
Nom de partage
Pour modifier le nom de l'imprimante, saisissez le nouveau nom dans le champ Nom de l'imprimante. Si vous souhaitez que d'autres utilisateurs du réseau aient accès à cette imprimante, saisissez un nom de partage que les utilisateurs pourront facilement identifier dans le champ Nom de partage. Si vous souhaitez définir cette imprimante en tant qu'imprimante par défaut, cliquez sur le bouton dans le champ Par défaut.
Installation de cette imprimante sur un serveur
<Précédent
Suivant>
Annuler

Pour installer ce logiciel sur un serveur, cochez la case **Installation de cette imprimante sur un serveur**.

7 Une fois l'installation terminée, un message vous demande d'imprimer une page de test et de vous inscrire en tant qu'utilisateur d'imprimante Samsung afin de recevoir des informations du fabricant. Si tel est votre choix, cochez les cases correspondantes, puis cliquez sur **Terminer**.

Sinon, contentez-vous de cliquer sur **Terminer**.


Configuration terminée
Enregistrement en ligne
Recevez gratuitement des lettres d'information et profitez des astuces et promotions exclusives qu'elles contiennent. Bénéficiez également d'une assistance client supplémentaire.
Souhaitez-vous vous inscrire au club des utilisateurs d'imprimantes Samsung ?
Oui, je souhaite m'inscrire.
Je souhaite imprimer une page de test.
SAMSUNG
Terminer

REMARQUE: Une fois la configuration terminée, si votre pilote d'impression ne fonctionne pas correctement, réinstallez-le. Reportez-vous à « Réinstallation du logiciel d'impression », page 11.

Réinstallation du logiciel d'impression

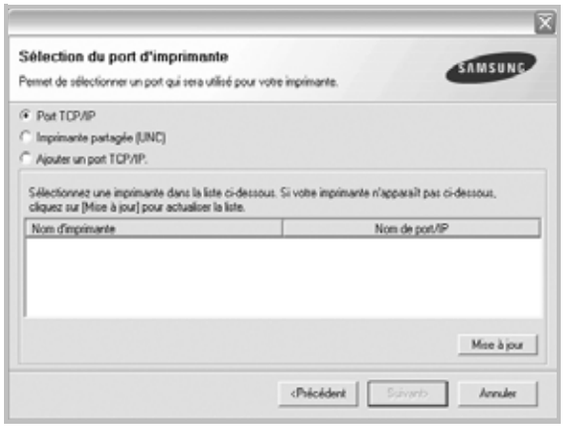
Vous pouvez réinstaller le logiciel en cas d'échec de l'installation.

1 Démarrez Windows.

2 Dans le menu **Démarrer**, sélectionnez **Programmes** ou **Tous les programmes** → **le nom du pilote d'impression** → **Maintenance**.

3 Sélectionnez **Réparer**, puis cliquez sur **Suivant**.

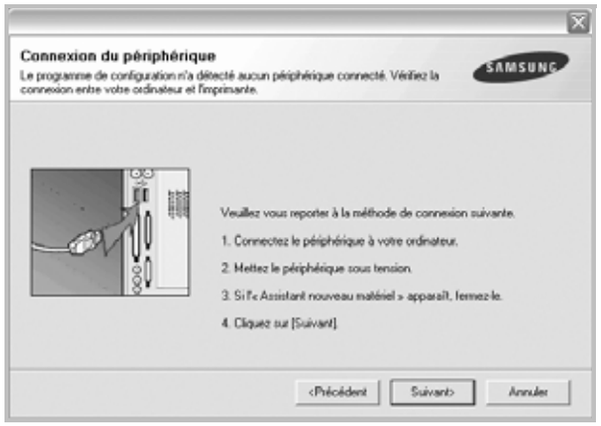
4 La liste des imprimantes disponibles sur le réseau apparaît. Sélectionnez dans la liste l'imprimante à installer, puis cliquez sur **Suivant**.


Sélection du port d'imprimante
SAMSUNG
Permet de sélectionner un port qui sera utilisé pour votre imprimante.
Port TCP/IP
Imprimante partagée (UNC)
Ajouter un port TCP/IP.
Sélectionnez une imprimante dans la liste ci-dessous. Si votre imprimante n'apparaît pas ci-dessous, cliquez sur [Mise à jour] pour actualiser la liste.
Nom d'imprimante
Nom de port/IP
Mise à jour
<Précédent
Suivant>
Annuler

- Si votre imprimante ne figure pas dans la liste, cliquez sur **Mise à jour** pour actualiser la liste ou sélectionnez **Ajouter un port TCP/IP** pour ajouter l'imprimante au réseau. Pour ajouter l'imprimante au réseau, entrez le nom de port et l'adresse IP de l'imprimante.
- Pour rechercher une imprimante réseau partagée (chemin UNC), sélectionnez **Imprimante partagée (UNC)** et entrez manuellement le nom de l'imprimante partagée, ou cliquez sur le bouton **Parcourir**.

Une liste de composants apparaît : elle vous permet de réinstaller le composant de votre choix.

REMARQUE: Si l'imprimante n'est pas déjà connectée à l'ordinateur, la fenêtre suivante apparaît.


Connexion du périphérique
Le programme de configuration n'a détecté aucun périphérique connecté. Vérifiez la connexion entre votre ordinateur et l'imprimante.
SAMSUNG
Veuillez vous reporter à la méthode de connexion suivante.
1. Connectez le périphérique à votre ordinateur.
2. Mettez le périphérique sous tension.
3. Si l'« Assistant nouveau matériel » apparaît, fermez-le.
4. Cliquez sur [Suivant].
<Précédent
Suivant>
Annuler

- Une fois l'imprimante connectée, cliquez sur **Suivant**.
- Si vous ne souhaitez pas connecter l'imprimante pour l'instant, cliquez sur **Suivant**, puis sur **Non** dans l'écran qui apparaît. La procédure d'installation commence alors. Une fois l'opération terminée, aucune page de test ne sera imprimée.
- ***La fenêtre de réinstallation présentée dans ce mode d'emploi peut différer de celle qui apparaît sur votre écran. Cela dépend de l'imprimante et de l'interface utilisées.***

5 Sélectionnez les composants à réinstaller, puis cliquez sur **Suivant**.

Si vous avez installé le logiciel d'impression pour une impression locale et que vous sélectionnez **le nom du pilote d'impression**, la fenêtre vous demandant d'imprimer une page de test apparaît. Procédez comme suit :

a. Pour imprimer une page de test, cochez la case correspondante et cliquez sur **Suivant**.

b. Si la page s'imprime correctement, cliquez sur **Oui**.

Dans le cas contraire, cliquez sur **Non** pour l'imprimer à nouveau.

6 Une fois la réinstallation terminée, cliquez sur **Terminer**.

Suppression du logiciel d'impression

1 Démarrez Windows.

2 Dans le menu **Démarrer**, sélectionnez **Programmes** ou **Tous les programmes** → **le nom du pilote d'impression** → **Maintenance**.

3 Sélectionnez **Supprimer**, puis cliquez sur **Suivant**.

Une liste de composants apparaît : elle vous permet de supprimer le composant de votre choix.

4 Sélectionnez les composants à supprimer, puis cliquez sur **Suivant**.

5 Lorsque l'ordinateur vous demande de confirmer la sélection, cliquez sur **Oui**.

Le pilote sélectionné et tous ses composants sont supprimés de l'ordinateur.

6 Une fois le logiciel supprimé, cliquez sur **Terminer**.

2 Impression de base

Ce chapitre décrit les options d'impression et présente les tâches d'impression Windows les plus courantes.

Ce chapitre contient les sections suivantes :

- **Impression d'un document**
- **Impression dans un fichier (PRN)**
- **Paramètres de l'imprimante**
  - **Onglet Mise en page**
  - **Onglet Papier**
  - **Onglet Graphiques**
  - **Onglet Autres options**
  - **Onglet À propos**
  - **Onglet Imprimante**
  - **Utilisation d'un paramétrage favori**
  - **Utilisation de l'aide**

Impression d'un document

REMARQUE:

- La fenêtre du pilote d'impression **Propriétés** présentée dans ce mode d'emploi peut différer de celle qui apparaît sur votre écran. Cela dépend de l'imprimante utilisée. Néanmoins, elle conserve une fonction similaire.
- ***Vérifiez quels systèmes d'exploitation sont compatibles avec l'imprimante. Reportez-vous à la section relative à la compatibilité des systèmes d'exploitation, dans la partie du mode d'emploi consacrée aux spécifications de l'imprimante.***
- Le nom exact de l'imprimante figure sur le CD-ROM fourni.
- Lorsque vous sélectionnez une option dans les propriétés de l'imprimante, un point d'exclamation ⚠ ou une croix ⊗ apparaît. Le point d'exclamation signifie que vous pouvez sélectionner cette option, mais qu'elle n'est pas recommandée. Une croix ⊗ signifie que vous ne pouvez pas sélectionner cette option à cause de la configuration ou de l'environnement de votre machine.

La procédure ci-dessous décrit les étapes à suivre pour imprimer à partir de diverses applications Windows. Les étapes peuvent légèrement varier d'une application à l'autre. Pour connaître la procédure exacte, reportez-vous au mode d'emploi de votre application.

1. Ouvrez le document à imprimer.
2. Sélectionnez **Imprimer** dans le menu **Fichier**. La fenêtre d'impression apparaît. Son apparence peut légèrement varier selon les applications.

   Cette fenêtre permet de sélectionner les options d'impression de base, parmi lesquelles le nombre de copies et les pages à imprimer.

3. Sélectionnez le **pilote d'impression** dans la liste déroulante **Nom**. Pour exploiter pleinement les fonctions du pilote d'impression, cliquez sur **Propriétés** ou **Préférences** dans la fenêtre d'impression de l'application. Pour plus d'informations, reportez-vous à « Paramètres de l'imprimante », page 14.

   Si la fenêtre d'impression contient l'option **Configuration**, **Imprimante** ou **Options**, cliquez dessus. Cliquez alors sur **Propriétés** dans l'écran suivant.
   Cliquez sur **OK** pour fermer la fenêtre des propriétés de l'imprimante.

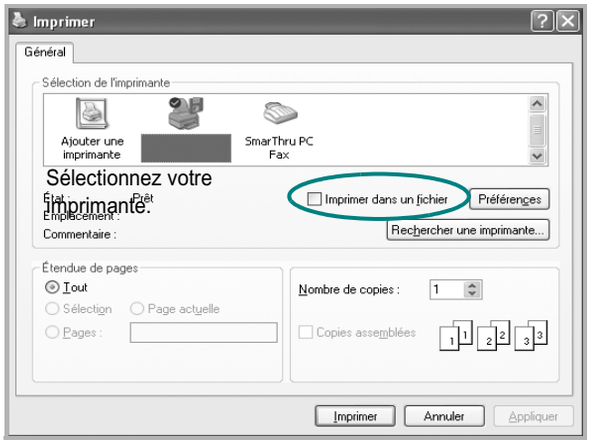
4. Pour lancer l'impression, cliquez sur **OK** ou sur **Imprimer** dans la fenêtre d'impression.

Impression dans un fichier (PRN)

Vous pouvez être amené à enregistrer les données d'impression dans un fichier.

Pour créer un fichier :

1 Dans la fenêtre **Imprimer**, cochez la case **Imprimer dans un fichier**.



2 Sélectionnez un dossier, nommez le fichier, puis cliquez sur **OK**.

Paramètres de l'imprimante

La fenêtre des propriétés de l'imprimante permet d'accéder à toutes les options nécessaires à l'utilisation de l'imprimante. Une fois les propriétés de l'imprimante affichées, vous pouvez consulter les paramètres et les modifier en fonction de l'impression à réaliser.

La fenêtre des propriétés de l'imprimante peut varier d'un système d'exploitation à l'autre. Ce mode d'emploi présente la fenêtre des propriétés telle qu'elle apparaît sous Windows XP.

La fenêtre du pilote d'impression **Propriétés** présentée dans ce mode d'emploi peut différer de celle qui apparaît sur votre écran. Cela dépend de l'imprimante utilisée.

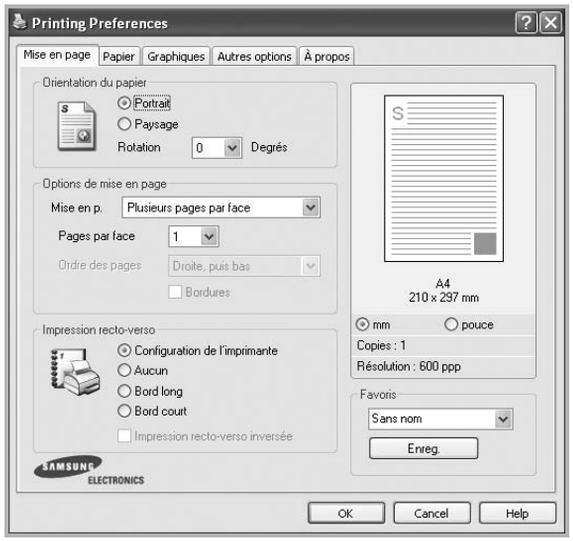
Si vous accédez aux propriétés de l'imprimante via le dossier Imprimantes, d'autres onglets Windows sont disponibles (reportez-vous au mode d'emploi de Windows), ainsi que l'onglet Imprimante (voir « Onglet Imprimante », page 18).

REMARQUE:

- Généralement, les paramètres définis au niveau des applications Windows écrasent ceux spécifiés via le pilote d'impression. Commencez donc par modifier les paramètres d'impression proposés dans l'application, puis les paramètres restants dans le pilote d'impression.
- Les paramètres modifiés ne restent en vigueur que le temps d'utilisation du programme en cours. **Pour que vos modifications soient permanentes**, entrez-les dans le dossier Imprimantes.
- La procédure suivante se rapporte à Windows XP. Pour les autres systèmes d'exploitation Windows, reportez-vous au guide de l'utilisateur Windows correspondant ou à l'aide en ligne.
  1. Cliquez sur le bouton **Démarrer** de Windows.
  2. Sélectionnez **Imprimantes et télécopieurs**.
  3. Cliquez sur l'icône **du pilote d'impression**.
  4. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône du pilote d'impression et sélectionnez **Options d'impression**.
  5. Modifiez les paramètres souhaités dans chaque onglet, puis cliquez sur OK.

Onglet Mise en page

Les options de l'onglet **Mise en page** permettent de déterminer l'aspect du document imprimé. La zone **Options de mise en page** comporte les options **Plusieurs pages par face** et **Réduire/Agrandir**. Pour plus d'informations sur l'accès aux propriétés de l'imprimante, reportez-vous à « Impression d'un document », page 13.



Orientation du papier

L'option **Orientation du papier** permet de choisir le sens de l'impression.

- L'option **Portrait** imprime les données sur la largeur de la page, dans le style d'une lettre.
- L'option **Paysage** imprime les données sur la longueur de la page, dans le style d'une feuille de calcul.
- L'option **Rotation** permet de faire pivoter la page du nombre de degrés indiqué.

▲ Portrait

▲ Paysage

Options de mise en page

L'option **Options de mise en page** permet de sélectionner des options d'impression avancées. Vous pouvez choisir l'option **Plusieurs pages par face** ou **Impression d'affiche**.

- Pour plus d'informations, reportez-vous à « Impression de plusieurs pages sur une feuille (pages multiples) », page 19.
- Pour plus d'informations, reportez-vous à « Impression d'affiches », page 20.
- Pour plus d'informations, reportez-vous à « Impression de documents reliés », page 20

Impression recto-verso

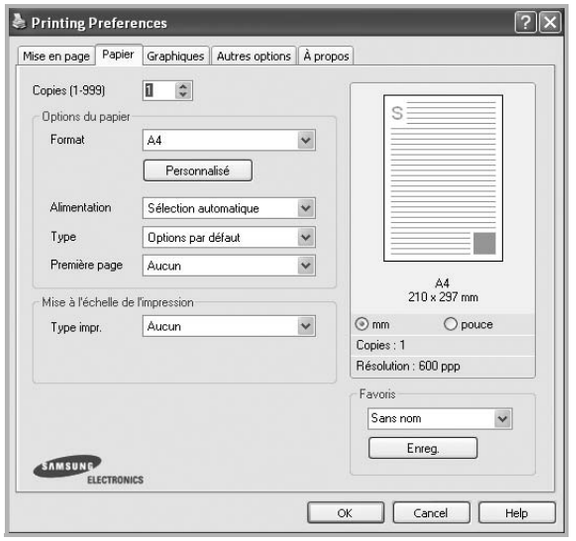
La fonction **Impression recto-verso** permet d'imprimer sur les deux faces d'une feuille de papier. ***Si cette option n'est pas visible, c'est que votre imprimante n'en dispose pas.***

- Pour plus d'informations, reportez-vous à « Impression recto/verso », page 21.

Onglet Papier

Les options suivantes permettent de définir les spécifications de base relatives à la gestion du papier. Pour plus d'informations sur l'accès aux propriétés de l'imprimante, reportez-vous à « Impression d'un document », page 13.

Cliquez sur l'onglet **Papier** pour accéder à différentes options relatives au papier.



Copies

L'option **Copies** permet de définir le nombre de copies à imprimer. Vous pouvez sélectionner une valeur comprise entre 1 et 999.

Format

L'option **Format** permet d'indiquer le format du papier chargé dans le bac. Si le format souhaité n'apparaît pas dans la zone **Format**, cliquez sur **Personnalisé**. Lorsque la fenêtre **Réglage papier personnalisé** apparaît, définissez le format du papier, puis cliquez sur **OK**. Le format défini apparaît alors dans la liste et vous pouvez le sélectionner.

Alimentation

Vérifiez que l'option **Alimentation** est paramétrée sur le bac approprié. Utilisez **Manuelle** pour imprimer sur des supports spéciaux, tels que des enveloppes et des transparents. Vous devez insérer les feuilles une par une dans le bac manuel ou dans le bac polyvalent.
Si l'alimentation papier est paramétrée sur Sélection automatique, l'imprimante sélectionne automatiquement les supports d'impression dans l'ordre suivant : Bac manuel ou polyvalent, Bac 1, Bac 2 optionnel.

Type

Réglez **Type** pour faire correspondre le papier inséré dans le bac avec celui voulu pour l'impression. Vous obtenez ainsi la meilleure qualité d'impression. Sinon, vous risquez de ne pas avoir la qualité d'impression souhaitée.

Epais : papier épais (de 90 à 105 g/m^2).

Fin : papier fin (60 à 70 g/m^2).

Coton : papier en fibre de coton de 75 à 90 g/m^2, comme Gilbert 25 % et Gilbert 100 %.

Papier ordinaire : papier ordinaire normal. Sélectionnez ce type de papier, si votre imprimante est monochrome et que vous imprimez sur du papier en fibre de coton de 60 g/m^2.

Papier recyclé : papier recyclé de 75 à 90 g/m^2.

Papier couleur : papier avec fond de couleur de 75 à 90 g/m^2.

Archive : si vous devez conserver des imprimés pendant une longue période, des archives par exemple, sélectionnez cette option.

Première page

Cette option permet d'utiliser un type de papier différent pour la première page d'un document. Vous pouvez sélectionner l'alimentation papier pour la première page.

Par exemple, chargez du papier épais pour la première page dans le bac polyvalent et du papier ordinaire dans le bac 1. Sélectionnez ensuite **Bac 1** dans **Alimentation** et **Bac polyvalent** dans **Première page**. ***Si cette option n'est pas visible, c'est que votre imprimante n'en dispose pas.***

Mise à l'échelle de l'impression

L'option **Mise à l'échelle de l'impression** vous permet de mettre l'impression à l'échelle sur une page, automatiquement ou manuellement. Vous pouvez choisir l'option **Aucun**, **Réduire/Agrandir** ou **Ajuster à la page**.

- Pour plus d'informations, reportez-vous à « Modification de l'échelle d'un document », page 21.
- Pour plus d'informations, reportez-vous à « Impression d'un document sur un format de papier donné », page 21.

Onglet Graphiques

Les options de l'onglet Graphiques permettent de régler la qualité d'impression en fonction de vos besoins. Pour plus d'informations sur l'accès aux propriétés de l'imprimante, reportez-vous à « Impression d'un document », page 13.

Cliquez sur l'onglet **Graphiques** pour afficher les options ci-dessous.

Résolution

Les options de résolution que vous pouvez sélectionner varient d'un modèle d'imprimante à un autre. Plus la valeur est élevée, plus les caractères et les graphiques imprimés sont nets. Toutefois, une résolution élevée peut augmenter le temps d'impression d'un document.

Mode économie d'encre

En sélectionnant cette option, vous augmentez la durée de vie de la cartouche d'encre et réduisez le coût par page, tout en ne réduisant que faiblement la qualité d'impression. ***Certaines imprimantes ne prennent pas en charge cette fonction.***

- **Configuration de l'imprimante** : si vous sélectionnez cette option, le paramétrage de cette fonction dépend des paramètres définis via le panneau de commande de l'imprimante. Certaines imprimantes ne prennent pas en charge cette fonction.
- **Activé** : sélectionnez cette option pour permettre à l'imprimante d'utiliser moins d'encre par page.
- **Désactivé** : sélectionnez cette option si vous ne souhaitez pas économiser l'encre.

Options avancées

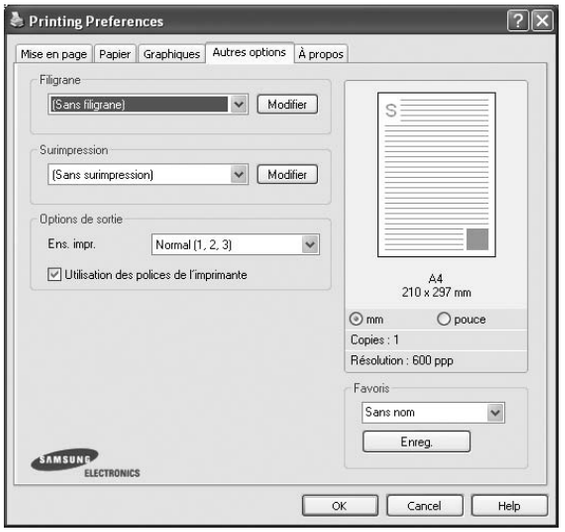
Vous pouvez effectuer des réglages avancés en cliquant sur le bouton **Options avancées**.

- **Options TrueType** : cette option détermine la façon dont l'imprimante traite graphiquement le texte d'un document. Sélectionnez le paramètre convenant à votre document.
  - **Télécharger en tant que contour** : Lorsque cette option est sélectionnée, le pilote télécharge toutes les polices TrueType utilisées dans votre document et non enregistrées sur votre imprimante. Si, après l'impression d'un document, vous constatez que les polices ne sont pas imprimées correctement, choisissez l'option Télécharger en tant qu'image binaire, puis relancez votre impression. L'option Télécharger en tant qu'image binaire est souvent utile lorsque vous imprimez des documents Adobe. ***Cette option est disponible uniquement lorsque vous utilisez le pilote d'impression PCL.***
  - **Télécharger en tant que bitmap** : si vous sélectionnez cette option, le pilote télécharge les polices utilisées sous forme d'images bitmap. Vous pouvez ainsi imprimer plus rapidement les documents comportant des polices complexes (caractères coréens ou chinois, par exemple), ainsi que diverses autres polices.
  - **Imprimer en tant que graphique** : si vous sélectionnez cette option, le pilote télécharge les polices utilisées sous forme de graphiques. Cette option permet d'améliorer la vitesse d'impression des documents comportant de nombreux graphiques et relativement peu de polices TrueType.
- **Imprimer tout le texte en noir** : lorsque la case **Imprimer tout le texte en noir** est cochée, les textes de vos documents sont imprimés en noir uni, quelle que soit la couleur dans laquelle ils apparaissent à l'écran.

Onglet Autres options

Cet onglet permet de sélectionner les options de sortie du document. Pour plus d'informations sur l'accès aux propriétés de l'imprimante, reportez-vous à « Impression d'un document », page 13.

Cliquez sur l'onglet **Autres options** pour accéder à la fonction suivante :



Filigrane

Vous pouvez créer un texte d'arrière-plan à imprimer sur chaque page de votre document. Pour plus d'informations, reportez-vous à « Impression de filigranes », page 22.

Surimpression

Les surimpressions remplacent souvent les formulaires préimprimés et les papiers à en-tête. Pour plus d'informations, reportez-vous à « Utilisation de surimpressions », page 23.

Options de sortie

- **Ens. impr.** : vous pouvez définir l'ordre d'impression des pages. Sélectionnez l'ordre d'impression souhaité dans la liste déroulante.
  - **Normal** : permet d'imprimer les pages de la première à la dernière.
  - **Ordre inversé (3, 2, 1)** : permet d'imprimer toutes les pages dans l'ordre inverse.
  - **Pages impaires** : permet d'imprimer uniquement les pages impaires de votre document.
  - **Pages paires** : permet d'imprimer uniquement les pages paires de votre document.
- **Utilisation des polices de l'imprimante** : Lorsque l'option Utiliser les polices de l'imprimante est sélectionnée, l'imprimante utilise les polices enregistrées dans sa mémoire pour imprimer votre document, au lieu de télécharger les polices du document. Le téléchargement de polices étant très long, cette option permet d'accélérer l'impression. Lorsque vous utilisez les polices de l'imprimante, celle-ci essaie de faire correspondre les polices utilisées dans votre document avec celles enregistrées dans sa mémoire. Cependant, si vous utilisez dans votre document des polices très différentes de celles enregistrées dans l'imprimante, le résultat imprimé ne ressemblera pas à ce qui est affiché à l'écran. ***Cette option est disponible uniquement lorsque vous utilisez le pilote d'impression PCL.***

Onglet À propos

Utilisez l'onglet **À propos** pour afficher les informations de copyright et le numéro de version du pilote. Si vous disposez d'un navigateur Internet, vous pouvez vous connecter à Internet en cliquant sur l'icône du site Web. Pour plus d'informations sur l'accès aux propriétés de l'imprimante, reportez-vous à « Impression d'un document », page 13.

Onglet Imprimante

Si vous accédez aux propriétés de l'imprimante via le dossier **Imprimantes**, l'onglet **Imprimante** est disponible. Vous pouvez y configurer l'imprimante.

La procédure suivante se rapporte à Windows XP. Pour les autres systèmes d'exploitation Windows, reportez-vous au guide de l'utilisateur Windows correspondant ou à l'aide en ligne.

1. Dans Windows, cliquez sur le menu **Démarrer**.
2. Sélectionnez **Imprimantes et télécopieurs**.
3. Cliquez sur l'icône **du pilote d'impression**.
4. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône du pilote d'impression et sélectionnez **Propriétés**.
5. Cliquez sur l'onglet **Imprimante** et définissez les options.

Correction en altitude

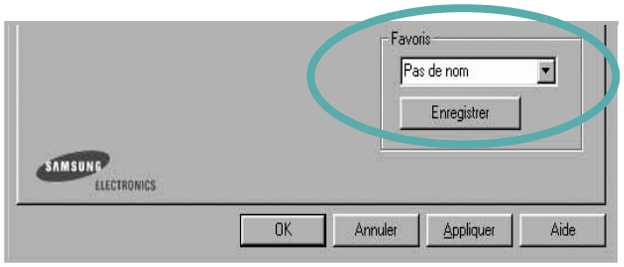
Si vous travaillez dans un site situé en altitude, cochez cette case pour optimiser la qualité d'impression.

Utilisation d'un paramétrage favori

L'option **Favoris**, présente sur chaque onglet des propriétés de l'imprimante, permet d'enregistrer les paramètres actuels en vue d'une utilisation ultérieure.

Pour enregistrer un paramétrage **Favoris** :

1. Dans chaque onglet, modifiez les paramètres selon vos préférences.
2. Entrez un nom dans la zone de saisie **Favoris**.



3. Cliquez sur **Enregistrer**.

   Lorsque vous enregistrez un paramétrage **Favoris**, tous les paramètres actuels du pilote sont enregistrés.

Pour utiliser un paramétrage enregistré, sélectionnez le nom correspondant dans la liste déroulante **Favoris**. L'imprimante est à présent prête à imprimer en fonction du paramétrage favori choisi.

Pour supprimer un paramétrage enregistré, sélectionnez le nom correspondant dans la liste, puis cliquez sur **Supprimer**.

Vous pouvez également restaurer les paramètres par défaut du pilote d'impression en sélectionnant **Automatique** dans la liste.

Utilisation de l'aide

L'imprimante dispose d'un écran d'aide accessible à partir du bouton **Aide** de la fenêtre des propriétés de l'imprimante. Les différents écrans d'aide donnent des indications détaillées sur les fonctions d'impression offertes par le pilote.

Vous pouvez également cliquer sur [?], en haut à droite, puis sur le paramètre souhaité.

3 Options d'impression avancées

Ce chapitre décrit les options d'impression et présente les tâches d'impression avancées.

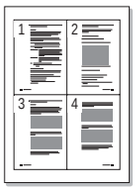
REMARQUE :

- La fenêtre du pilote d'impression **Propriétés** présentée dans ce mode d'emploi peut différer de celle qui apparaît sur votre écran. Cela dépend de l'imprimante utilisée. Néanmoins, elle conserve une fonction similaire.
- *Le nom exact de l'imprimante figure sur le CD-ROM fourni.*

Ce chapitre contient les sections suivantes :

- **Impression de plusieurs pages sur une feuille (pages multiples)**
- **Impression d'affiches**
- **Impression de documents reliés**
- **Impression recto/verso**
- **Modification de l'échelle d'un document**
- **Impression d'un document sur un format de papier donné**
- **Impression de filigranes**
- **Utilisation de surimpressions**

Impression de plusieurs pages sur une feuille (pages multiples)

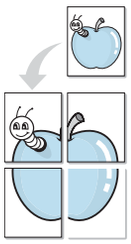


Vous pouvez sélectionner le nombre de pages à imprimer sur une même feuille. Si vous choisissez d'imprimer plusieurs pages par feuille, les pages sont réduites et organisées dans l'ordre indiqué. Vous pouvez imprimer jusqu'à 16 pages sur une même feuille.

1. Pour changer les paramètres d'impression à partir de votre application, accédez à la fenêtre des propriétés de l'imprimante. Reportez-vous à « Impression d'un document », page 13.
2. Sélectionnez **Plusieurs pages par face** dans la liste déroulante **Mise en p.** de l'onglet **Mise en page**.
3. Sélectionnez le nombre de pages à imprimer par feuille (1, 2, 4, 6, 9 ou 16) dans la liste déroulante **Pages par face**.
4. Sélectionnez l'ordre des pages dans la liste déroulante **Ordre des pages**, si nécessaire.

   Cochez la case **Bordures** pour qu'une bordure encadre chaque page imprimée sur la feuille.
5. Cliquez sur l'onglet **Papier**, et sélectionnez la source, le format et le type du papier.
6. Cliquez sur **OK**, puis imprimez le document.

Impression d'affiches



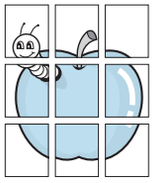
Cette fonction vous permet d'imprimer un document d'une seule page sur 4, 9 ou 16 pages que vous pouvez coller ensemble pour former une affiche.

REMARQUE : L'option d'impression d'affiche est disponible lorsque 600 ppp est sélectionné dans l'option de résolution de l'onglet Graphique.

1. Pour changer les paramètres d'impression à partir de votre application, accédez à la fenêtre des propriétés de l'imprimante. Reportez-vous à « Impression d'un document », page 13.
2. Cliquez sur l'onglet **Mise en page,** puis sélectionnez **Impression d'affiche** dans la liste déroulante **Mise en p.**
3. Configurez l'option Affiche.

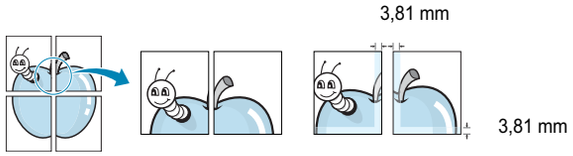
   Vous pouvez sélectionner la mise en page dans **Affiche<2x2>**, **Affiche<3x3>**, **Affiche<4x4>**. Si vous sélectionnez **Affiche<2x2>**, le document sera automatiquement agrandi pour occuper quatre feuilles.

▲ 2x2



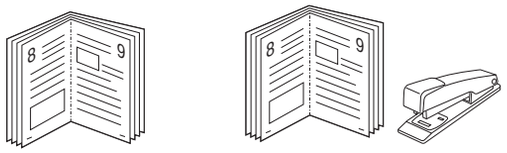
▲ 3x3

   Définissez un chevauchement en millimètres ou en pouces pour reconstituer plus aisément l'affiche.



4. Cliquez sur l'onglet **Papier**, et sélectionnez la source, le format et le type du papier.
5. Cliquez sur **OK**, puis imprimez le document. Vous pouvez reconstituer l'affiche en collant les feuilles ensemble.

Impression de documents reliés



Cette fonction vous permet d'imprimer votre document en recto/verso et d'organiser les pages imprimées afin de pouvoir les relier en les pliant par leur milieu.

1. Pour changer les paramètres d'impression à partir de votre application, accédez à la fenêtre des propriétés de l'imprimante. Reportez-vous à « Impression d'un document », page 13.
2. Sélectionnez **Document relié** dans la liste déroulante **Mise en p.** de l'onglet **Mise en page**.

REMARQUE: L'option **Document relié** n'est pas disponible pour tous les formats papier. Pour connaître les formats disponibles pour cette option, sélectionnez le format dans l'option **Format** de l'onglet **Papier** puis vérifiez que l'option Document relié de la liste déroulante **Mise en p.** de l'onglet **Mise en page** est activée.

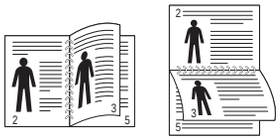
3. Cliquez sur l'onglet **Papier**, puis sélectionnez le format et le type de papier, ainsi que la source d'alimentation.
4. Cliquez sur **OK**, puis imprimez le document.
5. Une fois le document imprimé, pliez, puis agrafez les pages.

Impression recto/verso

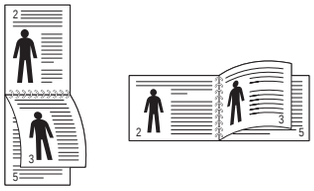
Vous pouvez imprimer manuellement sur les deux faces d'une feuille. Avant d'imprimer, décidez de l'orientation de vos documents.

Les choix suivants sont disponibles :

- **Configuraion de l'imprimante** , si vous sélectionnez cette option, le paramétrage de cette fonction dépend des paramètres définis via le panneau de commande de l'imprimante. Si cette option n'est pas visible, c'est que votre imprimante n'en dispose pas. ***Certaines imprimantes ne prennent pas en charge cette fonction.***
- **Aucun**
- **Bord long**, qui est la mise en page traditionnelle utilisée pour la reliure des livres.
- **Bord court**, qui est le type souvent utilisé avec les calendriers.



▲ Grand côté



▲ Petit côté

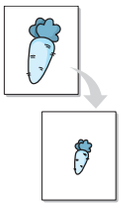
- **Recto-verso inversé** : Cette option vous permet de sélectionner un ordre d'impression normal au lieu d'un ordre d'impression recto verso. Si cette option n'est pas visible, c'est que votre imprimante n'en dispose pas. ***Certaines imprimantes ne prennent pas en charge cette fonction.***

REMARQUE : N'effectuez pas d'impression recto/verso sur des étiquettes, des transparents, des enveloppes ou du papier épais, sous peine de provoquer des bourrages et d'endommager l'imprimante.

1. Pour changer les paramètres d'impression à partir de votre application, accédez à la fenêtre des propriétés de l'imprimante. Reportez-vous à « Impression d'un document », page 13.
2. Dans l'onglet **Mise en page**, sélectionnez l'orientation du papier.
3. Dans la section **Impression recto-verso**, sélectionnez l'option de reliure recto verso souhaitée.
4. Cliquez sur l'onglet **Papier**, puis sélectionnez le format et le type de papier, ainsi que la source d'alimentation.
5. Cliquez sur **OK**, puis imprimez le document.

REMARQUE : Si votre imprimante ne dispose pas d'un module recto verso, vous devez terminer le travail d'impression manuellement. L'imprimante imprime d'abord une page sur deux du document. Une fois que la première face de votre travail est imprimée, la fenêtre Conseil pour l'impression apparaît. Suivez les instructions à l'écran pour terminer la tâche d'impression.

Modification de l'échelle d'un document

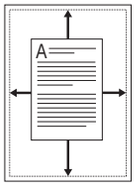


Vous pouvez modifier la taille du contenu d'une page pour l'agrandir ou le réduire sur la page imprimée.

1. Pour changer les paramètres d'impression à partir de votre application, accédez à la fenêtre des propriétés de l'imprimante. Reportez-vous à « Impression d'un document », page 13.
2. Sélectionnez **Réduire/Agrandir** dans la liste déroulante **Type impr.** de l'onglet **Papier**.
3. Entrez le taux de mise à l'échelle dans la zone de saisie **Facteur**.

   Vous pouvez également cliquer sur le bouton ▼ ou ▲.
4. Sélectionnez la source, le format et le type du papier dans la zone **Options du papier**.
5. Cliquez sur **OK**, puis imprimez le document.

Impression d'un document sur un format de papier donné



Cette fonction vous permet d'adapter votre travail d'impression à n'importe quel format de papier, quelle que soit la taille du document enregistré. Elle peut s'avérer utile pour vérifier les détails d'un petit document.

1. Pour changer les paramètres d'impression à partir de votre application, accédez à la fenêtre des propriétés de l'imprimante. Reportez-vous à « Impression d'un document », page 13.
2. Sélectionnez **Ajuster à la page** dans la liste déroulante **Type impr.** de l'onglet **Papier**.
3. Sélectionnez le format adéquat dans la liste déroulante **Papier**.
4. Sélectionnez la source, le format et le type du papier dans la zone **Options du papier**.
5. Cliquez sur **OK**, puis imprimez le document.

Impression de filigranes

L'option Filigrane vous permet d'imprimer du texte sur un document existant. Par exemple, vous pouvez imprimer en grandes lettres grises le texte « BROUILLON » ou « CONFIDENTIEL » en diagonale sur la première page ou sur toutes les pages d'un document.

Votre imprimante est fournie avec plusieurs filigranes prédéfinis que vous pouvez modifier et auxquels il est possible d'ajouter vos propres créations.

Utilisation d'un filigrane existant

1. Pour changer les paramètres d'impression à partir de votre application, accédez à la fenêtre des propriétés de l'imprimante. Reportez-vous à « Impression d'un document », page 13.
2. Cliquez sur l'onglet **Autres options**, puis sélectionnez le filigrane voulu dans la liste déroulante **Filigrane**. Le filigrane sélectionné apparaît dans l'image d'aperçu.
3. Cliquez sur **OK**, puis lancez l'impression.

REMARQUE : l'image d'aperçu présente la page telle qu'elle sera imprimée.

Création d'un filigrane

1. Pour changer les paramètres d'impression à partir de votre application, accédez à la fenêtre des propriétés de l'imprimante. Reportez-vous à « Impression d'un document », page 13.
2. Cliquez sur l'onglet **Autres options**, puis sur le bouton **Modifier** de la zone **Filigrane**. La fenêtre **Modifier filigranes** apparaît.
3. Saisissez le texte voulu dans le champ **Texte du filigrane**. Vous pouvez entrer jusqu'à 40 caractères. Le texte s'affiche dans la fenêtre d'aperçu.

   Si la case **Première page seulement** est cochée, le filigrane est uniquement imprimé sur la première page.
4. Définissez les options du filigrane.

   Vous pouvez choisir la police, le style, la taille ou l'échelle de gris du filigrane dans la zone **Attributs de police** et son angle dans la zone **Angle du texte**.
5. Pour ajouter un filigrane à la liste, cliquez sur **Ajouter**.
6. Une fois que vous avez défini le filigrane souhaité, cliquez sur **OK** et lancez l'impression.

Pour ne pas imprimer de filigrane, sélectionnez **<Pas de filigrane>** dans la liste déroulante **Filigrane**.

Modification d'un filigrane

1. Pour changer les paramètres d'impression à partir de votre application, accédez à la fenêtre des propriétés de l'imprimante. Reportez-vous à « Impression d'un document », page 13.
2. Cliquez sur l'onglet **Autres options**, puis sur le bouton **Modifier** de la zone **Filigrane.** La fenêtre **Modifier filigranes** apparaît.
3. Sélectionnez le filigrane à modifier dans la liste **Filigranes actuels**, puis modifiez le message et les options du filigrane.
4. Cliquez sur **Mettre à jour** pour enregistrer les modifications.
5. Cliquez sur **OK** jusqu'à ce que vous quittiez la fenêtre d'impression.

Suppression d'un filigrane

1. Pour changer les paramètres d'impression à partir de votre application, accédez à la fenêtre des propriétés de l'imprimante. Reportez-vous à « Impression d'un document », page 13.
2. Cliquez sur l'onglet **Autres options**, puis sur le bouton **Modifier** de la zone Filigrane. La fenêtre **Modifier filigranes** apparaît.
3. Sélectionnez le filigrane à supprimer dans la liste **Filigranes actuels**, puis cliquez sur **Supprimer**.
4. Cliquez sur **OK** jusqu'à ce que vous quittiez la fenêtre d'impression.

Utilisation de surimpressions

Définition de la surimpression

Les surimpressions consistent en du texte et/ou en des images enregistrés sur le disque dur de l'ordinateur sous un format spécial et pouvant être imprimés sur n'importe quel document. Les surimpressions remplacent souvent les formulaires préimprimés et les papiers à en-tête. Plutôt que d'avoir recours à un en-tête préimprimé, vous pouvez créer une surimpression comportant les mêmes informations que cet en-tête. Vous n'avez alors plus à charger votre papier à en-tête habituel pour imprimer une lettre à l'en-tête de votre entreprise. Vous devez simplement indiquer à l'imprimante d'appliquer la surimpression d'en-tête à votre document.

Création d'une surimpression de page

Pour utiliser une surimpression de page, vous devez préalablement la créer, et y insérer un logo ou une image.

1. Créez ou ouvrez un document contenant le texte ou l'image que vous souhaitez utiliser comme nouvelle surimpression de page. Positionnez les divers éléments à l'emplacement où vous souhaitez les voir apparaître à l'impression.
2. Pour enregistrer le document en tant que surimpression, accédez aux propriétés de l'imprimante. Reportez-vous à « Impression d'un document », page 13.
3. Cliquez sur l'onglet **Autres options**, puis sur le bouton **Modifier** de la zone **Surimpression**.
4. Dans la fenêtre Modifier surimpressions, cliquez sur **Créer surimpression**.
5. Dans la zone **Nom** de la fenêtre Créer surimpression, entrez un nom de huit caractères maximum. S'il y a lieu, sélectionnez le chemin d'accès à l'emplacement cible. (chemin par défaut : C:\Formover).
6. Cliquez sur **Enregistrer**. Le nom choisi apparaît dans la zone **Liste des surimpressions**.
7. Cliquez sur **OK** ou **Oui** pour terminer l'opération.

   Le fichier n'est pas imprimé. Il est enregistré sur le disque dur de votre ordinateur.

REMARQUE : le format du document de surimpression doit être identique à celui des documents imprimés avec la surimpression. Vous ne pouvez pas créer de surimpression comportant un filigrane.

Utilisation d'une surimpression de page

Une fois la surimpression créée, vous pouvez l'imprimer en l'appliquant à votre document. Pour ce faire, procédez comme suit :

1. Créez ou ouvrez le document à imprimer.
2. Pour changer les paramètres d'impression à partir de votre application, accédez à la fenêtre des propriétés de l'imprimante. Reportez-vous à « Impression d'un document », page 13.
3. Cliquez sur l'onglet **Autres options**.
4. Sélectionnez la surimpression voulue dans la liste déroulante **Surimpression**.
5. Si le fichier de surimpression souhaité n'apparaît pas dans la liste **Surimpression**, cliquez sur **Modifier**, puis sur **Charger surimpression**. Sélectionnez alors le fichier voulu.

   Si vous avez enregistré le fichier de surimpression à utiliser dans une source externe, vous pouvez le charger à partir de la fenêtre **Charger surimpression**.

   Après avoir sélectionné le fichier, cliquez sur **Ouvrir**. Le fichier apparaît dans la zone **Liste des surimpressions**. Vous pouvez donc l'imprimer. Sélectionnez la surimpression dans la zone **Liste des surimpressions**.
6. Si nécessaire, cochez la case **Confirmer surimpression**. Si cette case est cochée, un message vous demande de confirmer l'application de la surimpression, chaque fois que vous imprimez un document.

   Si cette case n'est pas cochée et qu'une surimpression est sélectionnée, cette dernière est automatiquement imprimée avec le document.
7. Cliquez sur **OK** ou sur **Oui** jusqu'à ce que l'impression commence.

   La surimpression sélectionnée est téléchargée avec la tâche d'impression et imprimée sur le document.

REMARQUE : le fichier de surimpression et le document à imprimer doivent avoir la même résolution.

Suppression d'une surimpression de page

Vous pouvez supprimer les surimpressions de page dont vous ne vous servez plus.

1. Dans la fenêtre des propriétés de l'imprimante, cliquez sur l'onglet **Autres options**.
2. Cliquez sur le bouton **Modifier** de la zone **Surimpression**.
3. Sélectionnez la surimpression à supprimer dans la zone **Liste des surimpressions**.
4. Cliquez sur **Supprimer surimpression**.
5. Lorsqu'un message de confirmation apparaît, cliquez sur **Oui**.
6. Cliquez sur **OK** jusqu'à ce que vous quittiez la fenêtre d'impression.

4 Utilisation du pilote PostScript pour Windows (SCX-4x28 Series)

Ce chapitre vous explique comment utiliser le pilote PostScript, fourni sur votre CD-ROM système, pour imprimer un document.

Les fichiers PPD, en combinaison avec le pilote PostScript, donnent accès aux fonctions de l'imprimante et permettent à l'ordinateur de communiquer avec celle-ci. Le CD-ROM fourni contient un programme d'installation des fichiers PPD.

Paramètres de l'imprimante

La fenêtre des propriétés de l'imprimante permet d'accéder à toutes les options nécessaires à l'utilisation de l'imprimante. Une fois les propriétés de l'imprimante affichées, vous pouvez consulter les paramètres et les modifier en fonction de l'impression à réaliser.

La fenêtre des propriétés de l'imprimante peut varier d'un système d'exploitation à l'autre. Ce mode d'emploi présente la fenêtre des propriétés telle qu'elle apparaît sous Windows XP.

La fenêtre **Properties** du pilote d'impression présentée dans ce mode d'emploi peut différer de celle qui apparaît sur votre écran. Cela dépend de l'imprimante utilisée.

REMARQUE :

- Généralement, les paramètres définis au niveau des applications Windows écrasent ceux spécifiés via le pilote d'impression. Commencez donc par modifier les paramètres d'impression proposés dans l'application, puis les paramètres restants dans le pilote d'impression.
- Les paramètres modifiés ne restent en vigueur que le temps d'utilisation du programme en cours. **Pour que vos modifications soient permanentes**, entrez-les dans le dossier Imprimantes.
- La procédure suivante se rapporte à Windows XP. Pour les autres systèmes d'exploitation Windows, reportez-vous au guide de l'utilisateur Windows correspondant ou à l'aide en ligne.
  1. Cliquez sur le bouton **Start** de Windows.
  2. Sélectionnez **Printers and Faxes**.
  3. Cliquez sur l'**icône du pilote d'impression**.
  4. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône du pilote d'impression et sélectionnez **Printing Preferences**.
  5. Modifiez les paramètres souhaités dans chaque onglet, puis cliquez sur OK.

Avancée

Vous pouvez utiliser les paramètres avancés en cliquant sur le bouton Avancée.

- **Sortie/Papier** : Cette option vous permet de choisir le format du papier chargé dans le bac.
- **Graphique** : Cette option vous permet de régler la qualité d'impression en fonction de vos besoins.
- **Options du document** : Cette option vous permet de configurer les paramètres PostScript ou les fonctions de l'imprimante.

Utilisation de l'aide

Vous pouvez également cliquer sur , en haut à droite, puis sur le paramètre souhaité.

5 Utilisation de l'utilitaire d'impression directe (SCX-4x28 Series)

Ce chapitre décrit l'utilisation de l'utilitaire d'impression directe pour imprimer des fichiers PDF sans avoir à ouvrir les fichiers au préalable.

ATTENTION :

- Il est impossible d'imprimer des fichiers PDF dont l'impression est interdite. Désactivez la fonction d'interdiction d'impression, puis essayez à nouveau d'imprimer.
- Il est impossible d'imprimer des fichiers PDF protégés par mot de passe. Désactivez la fonction de mot de passe, puis essayez à nouveau d'imprimer.
- Selon le mode de création d'un fichier PDF, il ne sera pas toujours possible de l'imprimer à l'aide du programme **Utilitaire d'impression directe**.
- Suivant qu'un disque dur est installé ou non sur votre imprimante, les fichiers PDF peuvent ou non être imprimés à l'aide du programme **Utilitaire d'impression directe**.
- Le programme **Utilitaire d'impression directe** est compatible avec les fichiers PDF de version 1.4 ou inférieure. Pour les versions supérieures, vous devez d'abord ouvrir le fichier avant de l'imprimer.

Utilitaire d'impression directe - Généralités

L'utilitaire d'impression directe est un programme qui envoie les fichiers PDF directement vers votre imprimante, sans les ouvrir. Il envoie les données via le spouleur Windows à l'aide du port du pilote d'imprimante. Il ne prend en charge que le format PDF.

Avant d'installer ce programme, choisissez l'option **Personnalisé** (ou **Installation personnalisée**) et cochez ce programme lors de l'installation du pilote d'imprimante.

Impression

L'utilitaire d'impression directe offre plusieurs possibilités d'impression.

Depuis la fenêtre de l'utilitaire d'impression directe

1. Dans le menu **démarrer**, sélectionnez **Programmes** ou **Tous les programmes** → **Utilitaire d'impression directe** → **Utilitaire d'impression directe**.

   Vous pouvez également double-cliquer sur l'icône de raccourci de l'utilitaire d'impression directe sur le bureau.

   La fenêtre de l'utilitaire d'impression directe apparaît.
2. Sélectionnez l'imprimante de votre choix dans la section prévue à cet effet, puis cliquez sur **Parcourir**.
3. Sélectionnez le fichier PDF à imprimer, puis cliquez sur **Ouvrir**.

   Le fichier PDF est ajouté à la section de sélection de fichiers.
4. Personnalisez le paramétrage de l'imprimante selon vos besoins. Reportez-vous à la colonne suivante.
5. Cliquez sur **Imprimer**.

   Le fichier PDF sélectionné est transmis à l'imprimante.

Utilisation de l'icône

1. Sélectionnez le fichier PDF à imprimer, puis faites-le glisser jusqu'à l'icône de l'utilitaire d'impression directe située sur votre bureau.

   Le fichier PDF sélectionné est envoyé vers l'imprimante par défaut.

REMARQUE : Si l'imprimante par défaut ne prend pas en charge l'utilitaire d'impression directe, vous voyez apparaître une fenêtre vous demandant de sélectionner l'imprimante appropriée. Choisissez l'imprimante qui convient dans la section de sélection d'imprimante.

2. Personnalisez le paramétrage de l'imprimante selon vos besoins.
3. Cliquez sur **Imprimer**.

   Le fichier PDF sélectionné est transmis à l'imprimante.

Utilisation du menu contextuel

1. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur le fichier PDF à imprimer, puis sélectionnez **Impression directe**.

   La fenêtre de l'utilitaire d'impression directe qui apparaît contient le fichier PDF en question.
2. Sélectionnez l'imprimante que vous allez utiliser.
3. Personnalisez le paramétrage de l'imprimante selon vos besoins. Reportez-vous à la section inférieure.
4. Cliquez sur **Imprimer**.

   Le fichier PDF sélectionné est transmis à l'imprimante.

6 Partage local de l'imprimante

Vous pouvez relier l'imprimante directement à un ordinateur donné du réseau : l'« ordinateur hôte ».

La procédure suivante se rapporte à Windows XP. Pour les autres systèmes d'exploitation Windows, reportez-vous au guide de l'utilisateur Windows correspondant ou à l'aide en ligne.

REMARQUE :
- Vérifiez quels systèmes d'exploitation sont compatibles avec l'imprimante. Reportez-vous à la section relative à la compatibilité des systèmes d'exploitation, dans la partie du guide de l'utilisateur consacrée aux spécifications de l'imprimante.
- Le nom exact de l'imprimante figure sur le CD-ROM fourni.

Configuration d'un ordinateur hôte

1. Démarrez Windows.
2. Dans le menu **Démarrer**, sélectionnez **Imprimantes et télécopieurs**.
3. Double-cliquez sur l'**icône du pilote d'impression**.
4. Dans le menu **Imprimante**, sélectionnez **Partager**.
5. Cochez la case **Partager**.
6. Remplissez le champ **Nom de partage**, puis cliquez sur **OK**.

Configuration d'un ordinateur client

1. À l'aide du bouton droit de la souris, cliquez sur **Démarrer**, puis sélectionnez **Explorer**.
2. À l'aide du bouton droit de la souris, cliquez sur **Favoris réseau**, puis sélectionnez **Rechercher des ordinateurs**.
3. Indiquez l'adresse IP de l'ordinateur hôte dans le champ **Nom de l'ordinateur**, puis cliquez sur **Rechercher**. (Si l'ordinateur hôte demande les données **Nom d'utilisateur** et **Mot de passe**, indiquez l'identifiant et le mot de passe du compte de l'ordinateur hôte.)
4. Cliquez deux fois sur **Imprimantes et télécopieurs**.
5. Cliquez sur le pilote d'imprimante à l'aide du bouton droit de la souris, puis sélectionnez **Connexion**.
6. Cliquez sur **Oui** si le message de confirmation d'installation apparaît.

7 Numérisation

Lorsque vous numérisez des documents à l'aide de votre appareil, vos images et vos textes sont transformés en fichiers numériques et placés sur votre ordinateur. Vous pouvez ensuite envoyer ces fichiers sous forme de télécopies ou de courriers électroniques, les afficher sur votre site Web, ou les utiliser pour créer des projets susceptibles d'être imprimés à l'aide du logiciel Samsung SmarThru ou du pilote WIA.

Ce chapitre contient les sections suivantes :

- **Numérisation via Samsung SmarThru Office**
- **Processus de numérisation avec un logiciel compatible TWAIN**
- **Numérisation à l'aide du pilote WIA**

REMARQUE:

- ***Vérifiez quels systèmes d'exploitation sont compatibles avec l'imprimante. Reportez-vous à la section relative à la compatibilité des systèmes d'exploitation, dans la partie du guide de l'utilisateur consacrée aux spécifications de l'imprimante.***
- ***Vous pouvez vérifier le nom de l'imprimante sur le CD-ROM fourni.***
- ***La résolution maximale que vous pouvez obtenir dépend de plusieurs facteurs, dont la rapidité de votre ordinateur, l'espace disque disponible, la taille de la mémoire et celle de l'image à numériser, ainsi que le paramétrage de la prodondeur de bit. Ainsi, selon votre système et l'objet que vous souhaitez numériser, vous ne pourrez pas utiliser certaines résolutions, surtout si vous faites appel à la fonctionnalité de résolution avancée.***

Numérisation via Samsung SmarThru Office

Samsung **SmarThru Office** est le logiciel fourni avec votre appareil. Vous pouvez utiliser **SmarThru Office** pour numériser des documents ou des images à partir d'un scanner local ou en réseau.

Utilisation de Samsung SmarThru Office

Pour numériser un document à l'aide du logiciel **SmarThru** :

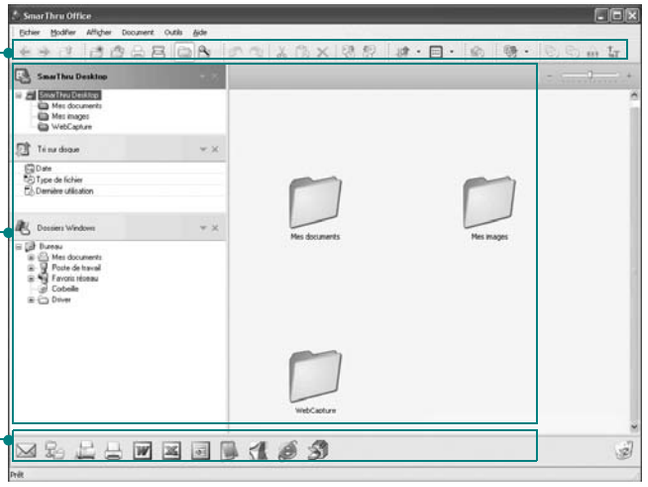
1 Assurez-vous que l'appareil est correctement relié à l'ordinateur et que tous deux sont sous tension.

2 Placez la photographie ou la page sur la vitre d'exposition ou dans le CADRV (ou CAD).

3 Une fois que Samsung **SmarThru Office** est installé, l'icône **SmarThru Office** apparaît sur le Bureau. Double-cliquez sur l'icône **SmarThru Office**.

Double-cliquez sur cette icône.

La fenêtre **SmarThru Office** s'ouvre.



•**Barre d'outils** : permet d'utiliser les icônes de raccourci qui activent certaines fonctions telles que **Numériser**, **Recherche**, etc.

•**Zone de travail**

- **SmarThru Desktop** : créé dans le dossier standard Mes documents de Windows.
- **Tri sur disque** : les fichiers des dossiers qui ne sont pas indexés ne seront pas affichés dans la section **Tri sur disque**. Les types de tri suivants sont disponibles : Date, Types de fichiers, Cartouche de toner.
  Pour ajouter un dossier à indexer, appuyez sur le menu **Modifier** → **Préférences** → **Index**.
  Il peut falloir un certain temps pour que les dossiers de fichiers s'affichent, en fonction des performances de l'ordinateur et du nombre de dossiers ajoutés.

REMARQUE:

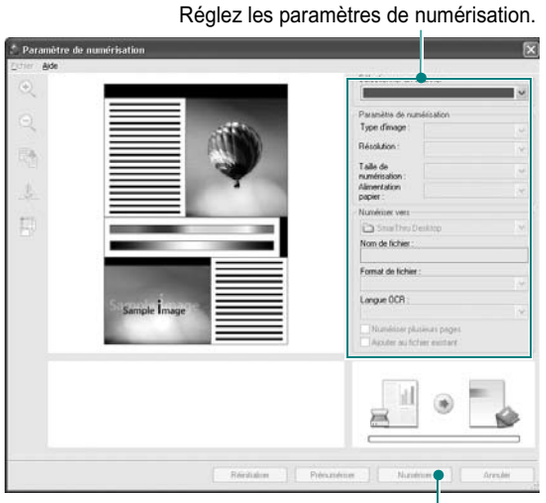
- Pour effectuer une indexation et des recherches dans le fichier au format PDF, vous devez installer Adobe Acrobat Reader 7.0.5 ou une version ultérieure.
- Vous pouvez utiliser les fonctions d'indexation et de recherche avec **SmarThru**, pris en charge par le service d'indexation Microsoft. Ce service est pris en charge dans Windows 2000 et dans les versions ultérieures.

- **Dossiers Windows** : permet de naviguer au sein de l'ensemble des fichiers et dossiers de l'utilisateur.
- Panneau de droite : affiche le contenu du dossier sélectionné.

•**Barre Envoyer vers** : permet d'exécuter directement l'application correspondante. Faites glisser les fichiers sélectionnés et déposez-les sur le bouton de l'application appropriée.

- **Envoyer par e-mail** : permet d'envoyer des documents par courrier électronique tout en travaillant dans **SmarThru Office**. Pour envoyer des images ou des documents numérisés par courrier électronique, vous devez disposer d'un programme client de messagerie, comme Outlook Express, configuré pour utiliser votre compte de messagerie.
- **Envoyer par FTP** : permet de charger un fichier de document sur le serveur tout en travaillant dans **SmarThru Office**.
- **Envoyer par fax** : permet d'envoyer des documents par l'intermédiaire du télécopieur Local ou Réseau tout en travaillant dans **SmarThru Office**.

4 Cliquez sur **Numériser** sur la barre d'outils de la fenêtre de **SmarThru Office**.



REMARQUE:

- Sous Windows XP, vous pouvez utiliser le lanceur **SmarThru Office**, situé à l'extrémité droite de la barre des tâches, pour ouvrir facilement la fenêtre de **Paramètre de numérisation**.

- Sous les autres systèmes d'exploitation que Windows XP, cliquez sur l'icône de SmarThru dans la barre d'état système de Windows pour activer le lanceur **SmarThru Office**.

Paramètre de numérisation permet d'utiliser les options suivantes :

•**Sélectionner un scanner** : permet de sélectionner un scanner local ou en réseau.

- Numérisation en local : après avoir numérisé via le port parallèle ou le port USB, vous pouvez enregistrer le résultat de la numérisation dans un fichier image ou dans un document.
- Numérisation en réseau : après avoir numérisé via le réseau, vous pouvez enregistrer le résultat de la numérisation au format JPEG, TIFF ou PDF.
  Pour utiliser le scanner en réseau, vous devez installer le **Gestionnaire de numérisation en réseau** sur votre ordinateur et enregistrer le scanner auprès de ce programme. Consultez le chapitre Numérisation du mode d'emploi.

•**Paramètres de numérisation** : permet de personnaliser les paramètres de type d'image, de résolution, de taille de numérisation et de source d'alimentation papier.

•**Numériser vers** : permet de personnaliser les paramètres de nom de fichier, de format de fichier et de langue OCR.

5 Cliquez sur **Numériser** pour lancer la numérisation.

REMARQUE : Pour annuler la tâche de numérisation, cliquez sur **Annuler**.

Désinstallation de Samsung SmarThru Office

REMARQUE : Avant de lancer la procédure de désinstallation, vérifiez que toutes les applications sont fermées sur votre PC.

1 Dans le menu **Démarrer**, sélectionnez **Programmes**.

2 Sélectionnez **SmarThru Office**, puis cliquez sur **Désinstaller SmarThru Office**.

3 Quand l'ordinateur vous demande de confirmer, lisez les instructions et cliquez sur **OK**.

4 Cliquez sur **Terminer**.

Utilisation du fichier d'aide à l'écran

Pour plus d'informations sur SmarThru, cliquez sur en haut à droite de la fenêtre. La fenêtre d'aide SmarThru qui apparaît vous permet de consulter l'aide à l'écran fournie par le programme SmarThru.

Processus de numérisation avec un logiciel compatible TWAIN

Si vous souhaitez numériser des documents à l'aide d'autres logiciels, vous devez utiliser un logiciel compatible TWAIN, comme Adobe Photoshop. La première fois que vous effectuez une numérisation sur votre appareil, sélectionnez-le en tant que source TWAIN dans l'application que vous utilisez.

Le processus de numérisation de base comprend plusieurs étapes :

1. Assurez-vous que l'appareil est correctement relié à l'ordinateur et que tous deux sont sous tension.
2. Placez les originaux face imprimée vers le haut dans le CADRV (ou CAD) ou un seul original face imprimée vers le bas sur la vitre d'exposition.
3. Ouvrez une application, telle que PhotoDeluxe ou Photoshop.
4. Ouvrez la fenêtre TWAIN et configurez les options de numérisation.
5. Numérisez le document et enregistrez l'image numérisée.

REMARQUE : vous devez suivre les instructions du programme afin d'obtenir une image. Reportez-vous au guide de l'utilisateur de l'application.

Numérisation à l'aide du pilote WIA

L'appareil prend également en charge le pilote WIA (Windows Image Acquisition) de numérisation d'images. Le pilote WIA est l'un des composants standard fournis par Microsoft Windows XP et fonctionne avec les appareils photo numériques et les scanners. Contrairement au pilote TWAIN, le pilote WIA permet de numériser des images et de les manipuler facilement sans avoir recours à d'autres logiciels.

REMARQUE : le pilote WIA fonctionne uniquement sous Windows XP/Vista/7, sur le port USB.

Windows XP

1. Placez le ou les documents face imprimée vers le haut dans le chargeur automatique.

   OU

   Placez un seul document face imprimée vers le bas sur la vitre d'exposition.
2. Dans le menu **Démarrer** du Bureau, sélectionnez **Paramètres**, **Panneau de configuration**, puis **Scanneurs et appareils photo**.
3. Double-cliquez sur l'icône de votre **pilote d'impression**. L'assistant des scanners et des appareils photo s'exécute.
4. Choisissez les options de numérisation et cliquez sur **Aperçu** pour obtenir un aperçu de votre image en fonction des options choisies.
5. Cliquez sur **Suivant**.
6. Entrez un nom d'image, puis sélectionnez un format et une destination de fichier pour enregistrer l'image.
7. Suivez les instructions décrites à l'écran pour modifier l'image copiée sur votre ordinateur.

REMARQUE : si vous voulez annuler le travail d'impression, appuyer le bouton Annuler de l'assistant numériseur et caméra.

Windows Vista

1. Placez le ou les documents face imprimée vers le haut dans le CADRV (ou CAD).
   OU
   Placez un seul document face imprimée vers le bas sur la vitre d'exposition.
2. Cliquez sur **Démarrer** → **Panneau de configuration** → **Matériel et audio** → **Scanneurs et appareils photo**.
3. Cliquez sur **Numériser un document ou une image**. L'application **Télécopie et numérisation Windows** s'ouvre automatiquement.

REMARQUE : Pour afficher les scanneurs, il est possible de cliquer sur **Afficher les scanneurs et les appareils photo**.

4. Cliquez sur **Numérisation**, le pilote de numérisation s'ouvre.
5. Choisissez des options de numérisation et cliquez sur **Aperçu** pour obtenir un aperçu de votre image en fonction des options choisies.
6. Cliquez sur **Numérisation**.

REMARQUE : Si vous souhaitez annuler le travail d'impression, appuyez sur le bouton Annuler de l'Assistant Scanneur et appareil photo.

Windows 7

1. Placez le ou les documents face imprimée vers le haut dans le CADRV (ou CAD).
   OU
   Placez un seul document face imprimée vers le bas sur la vitre d'exposition.
2. Cliquez sur Démarrer → **Panneau de configuration** → **Matériel et audio** → **Périphériques et imprimantes**.
3. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône du pilote de l'appareil dans Imprimantes et télécopieurs → Rechercher. L'application **Nouvelle numérisation** apparaît.
4. Choisissez des options de numérisation et cliquez sur **Aperçu** pour obtenir un aperçu de votre image en fonction des options choisies.
5. Cliquez sur **Numérisation**.

8 Utilisation de Smart Panel

Smart Panel est un programme qui surveille l'état de l'imprimante et vous en informe, et vous permet de personnaliser les paramètres de l'imprimante. Si vous utilisez un système d'exploitation Windows ou Mac OS, Smart Panel est installé automatiquement lorsque vous installez le logiciel de l'imprimante. Si vous utilisez Linux, téléchargez Smart Panel depuis le site web de Samsung (www.samsung.com/printer) et installez-le.

REMARQUE:

- La configuration requise pour utiliser ce programme est la suivante :
  - Pour connaître les systèmes d'exploitation compatibles avec l'imprimante, reportez-vous à la partie du mode d'emploi consacrée aux spécifications de l'imprimante.
  - Mac OS X 10.3 ou supérieur
  - Linux. Pour connaître les systèmes Linux compatibles avec votre imprimantes, reportez-vous à la section Spécifications de l'imprimante du Guide de l'utilisateur de votre imprimante.
  - Internet Explorer version 5.0 ou supérieure pour les animations Flash de l'aide HTML.
- Pour connaître le nom exact de l'imprimante, reportez-vous au CD-ROM fourni.

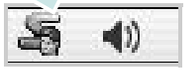
Présentation de Smart Panel

Si une erreur survient au cours de l'impression, Smart Panel apparaît automatiquement pour la signaler.

Vous pouvez également lancer manuellement Smart Panel. Double-cliquez sur l'icône Smart Panel de la barre des tâches (sous Windows) ou de la zone de notification (sous Linux). Vous pouvez aussi cliquer sur l'icône de la barre d'état (sous Mac OS X).

Sous Windows, double-cliquez sur cette icône.

Sous Mac OS X, cliquez sur cette icône.



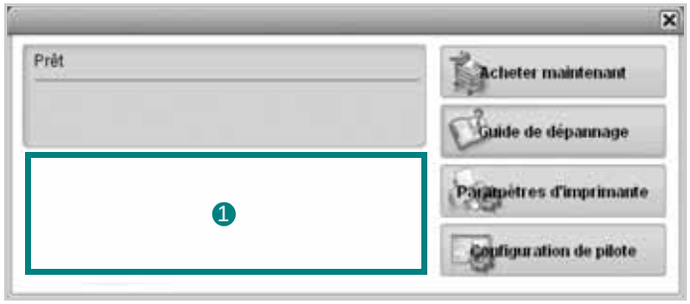
Sous Linux, cliquez sur cette icône.

Si vous travaillez sous Windows, dans le menu **Démarrer**, sélectionnez **Programmes** ou **Tous les programmes** → **nom du pilote de votre imprimante** → **Smart Panel**.

REMARQUE:

- Si vous avez déjà installé plusieurs imprimantes Samsung, sélectionnez tout d'abord le modèle d'imprimante voulu afin d'utiliser le programme Smart Panel correspondant. Cliquez avec le bouton droit (sous Windows ou Linux) ou cliquez (sous Mac OS X) sur l'icône Smart Panel, sélectionnez le **nom de votre imprimante**.
- La fenêtre Smart Panel et son contenu présentés dans ce Guide de l'utilisateur du logiciel peuvent être différents selon l'imprimante et le système d'exploitation que vous utilisez.

Le programme Smart Panel affiche l'état actuel de l'imprimante, le niveau d'encre restant dans les cartouches d'encre et divers autres informations. Vous pouvez également modifier ces paramètres.



1 Niveau d'encre

Permet de connaître le niveau des cartouches d'encre. L'imprimante et le nombre de cartouches d'encre indiqués dans la fenêtre ci-dessus peuvent différer selon l'imprimante que vous utilisez. Cette caractéristique n'est pas présente sur toutes les imprimantes.

Acheter maintenant

Vous pouvez commander en ligne des cartouches d'encre de remplacement.

Guide de dépannage

Permet d'afficher l'Aide pour résoudre les problèmes rencontrés.

Paramètres d'imprimante

Permet de configurer divers paramètres de l'imprimante dans la fenêtre Utilitaire de paramétrage d'imprimante. Cette caractéristique n'est pas présente sur toutes les imprimantes.

REMARQUE: Si votre imprimante est connectée à un réseau et si vous travaillez sous Windows et Mac OS X, la fenêtre **SyncThru Web Service** apparaît à la place de la fenêtre de l'utilitaire de paramétrage de l'imprimante. Linux ne reconnaît pas l'environnement de réseau.

Configuration de pilote (uniquement sous Windows)

La fenêtre des propriétés de l'imprimante permet d'accéder à toutes les options nécessaires à l'utilisation de l'imprimante. Pour plus d'informations, Reportez-vous à « Paramètres de l'imprimante » à la page 14.

Ouverture du guide de dépannage

Le guide de dépannage contient les solutions aux problèmes d'état de l'imprimante.

Cliquez avec le bouton droit (sous Windows ou Linux) ou cliquez (sous Mac OS X) sur l'icône Smart Panel, puis sélectionnez **Guide de dépannage**.

Utilisation de l'utilitaire de paramétrage d'imprimante

L'utilitaire de paramétrage d'imprimante permet de configurer et de vérifier les paramètres d'impression.

1. Cliquez avec le bouton droit (sous Windows ou Linux) ou cliquez (sous Mac OS X) sur l'icône Smart Panel, puis sélectionnez **Paramètres d'imprimante**.
2. Modifiez les paramètres.
3. Pour transmettre les modifications apportées à l'imprimante, cliquez sur le bouton **Appliquer**.

REMARQUES : si votre imprimante est connectée à un réseau, la fenêtre **SyncThru Web Service** apparaît à la place de la fenêtre l'utilitaire de paramétrage de l'imprimante.

Utilisation du fichier d'aide à l'écran

Pour plus d'informations sur l'utilitaire de paramétrage d'imprimante, cliquez sur .

Modification des paramètres du programme Smart Panel

Cliquez avec le bouton droit (sous Windows ou Linux) ou cliquez (sous Mac OS X) sur l'icône Smart Panel, puis sélectionnez **Options**. Sélectionnez les paramètres souhaités dans la fenêtre **Options**.

9 Utilisation de l’imprimante sous Linux

Vous pouvez utiliser votre appareil dans un environnement Linux.

Ce chapitre contient les sections suivantes :

- **Instructions de démarrage**
- **Installation du pilote Linux unifié**
- **Utilisation du configurateur de pilote unifié**
- **Configuration des propriétés de l'imprimante**
- **Impression d’un document**
- **Numérisation d'un document**

Instructions de démarrage

Vous devez télécharger le package logiciel Linux depuis site web de Samsung (www.samsung.com/printer) pour installer les logiciels d’impression et de numérisation.

Le package du pilote Linux unifié Samsung contient les pilotes d'impression et de numérisation, qui permettent d'imprimer des documents et de numériser des images. Ce package inclut également de puissantes applications servant à la configuration de l'appareil et au traitement avancé des documents numérisés.

Une fois le pilote installé sur votre système Linux, le package du pilote vous permet de surveiller un certain nombre de périphériques, en utilisant simultanément des ports parallèles ECP rapides et des ports USB.

Les documents ainsi acquis peuvent être modifiés, imprimés sur les mêmes imprimantes locales ou réseau, envoyés par messagerie électronique, téléchargés sur un site FTP ou transférés vers un système de reconnaissance optique de caractères (OCR) externe.

Avec le package du pilote Linux unifié, vous bénéficiez d'un programme d'installation souple et intelligent. Inutile de rechercher les autres composants dont peut avoir besoin le logiciel du pilote Linux unifié : tous les packages nécessaires seront transférés et installés automatiquement sur votre système. Cette fonction est disponible sur un grand nombre des clones Linux les plus connus.

Installation du pilote Linux unifié

Installation du pilote Linux unifié

1. Connectez l'imprimante à l'ordinateur. Mettez l'appareil et l'ordinateur sous tension.
2. Lorsque la fenêtre de connexion de l'administrateur apparaît, tapez « *root* » dans le champ de connexion et saisissez le mot de passe système.

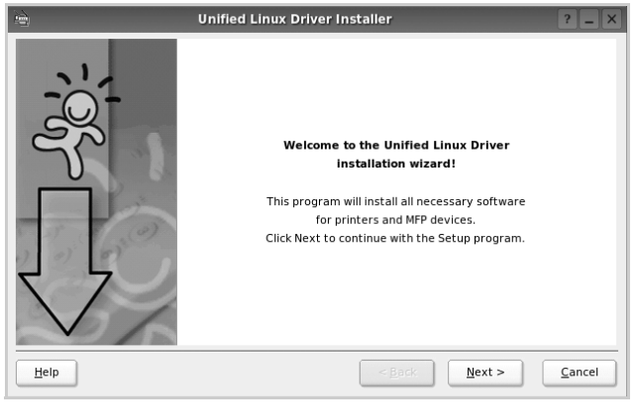
REMARQUE : Vous devez vous connecter en tant que super-utilisateur (root) pour installer le pilote d'impression. Si vous ne disposez pas du statut de super-utilisateur, contactez votre administrateur système.

3. Depuis le site Web de Samsung, téléchargez le package Unified Linux Driver sur votre ordinateur et décompressez-le.
4. Cliquez sur l’icône « » située en bas du bureau. Lorsque l’écran Terminal apparaît, tapez :

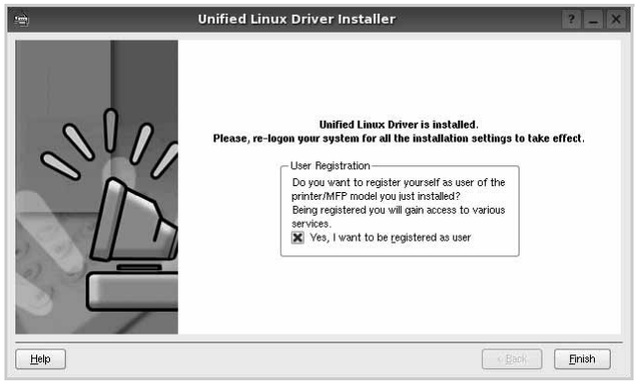
   [root@localhost root]#tar zxf [CheminAccèsFichier]/UnifiedLinuxDriver.tar.gz[root@localhost root]#cd [CheminAccèsFichier]/cdroot/Linux[root@localhost Linux]#./install.sh

REMARQUE : Si vous n’utilisez pas l’interface graphique et que vous n’êtes pas parvenu à installer le logiciel, vous devez utiliser le pilote en mode texte. Suivez les étapes 3 et 4, puis les instructions qui s’affichent sur l’écran Terminal.

5. Lorsque l'écran de bienvenue s'affiche, cliquez sur **Next**.


Unified Linux Driver Installer
Welcome to the Unified Linux Driver installation wizard!
This program will install all necessary software for printers and MFP devices.
Click Next to continue with the Setup program.
Help
< Back
Next >
Cancel

6 Une fois l'installation terminée, cliquez sur **Finish**.


Unified Linux Driver Installer
Unified Linux Driver is installed.
Please, re-logon your system for all the installation settings to take effect.
User Registration
Do you want to register yourself as user of the printer/MFP model you just installed?
Being registered you will gain access to various services.
Yes, I want to be registered as user
Help
< Back
Finish

Pour des raisons pratiques, le programme d'installation a ajouté l'icône de bureau du configurateur de pilote unifié et le groupe de pilotes unifiés Samsung au menu système. Si vous rencontrez la moindre difficulté, consultez l'aide à l'écran, accessible via le menu système ou via les applications Windows du package du pilote, telles que le **Unified Driver Configurator** ou le **Image Manager**.

REMARQUE : Installation du pilote en mode texte :

- Si vous n'utilisez pas l'interface graphique ou si l'installation du pilote a échoué, vous devez utiliser le pilote en mode texte.
- Suivez les étapes 1 à 3, saisissez [root@localhost Linux]# ./install.sh, puis suivez les instructions qui apparaissent dans l'écran Terminal. L'installation est alors terminée.
- Si vous souhaitez désinstaller le pilote, suivez les instructions d'installation ci-dessus, mais saisissez [root@localhost Linux]# ./uninstall.sh à l'écran Terminal.

Désinstallation du pilote Linux unifié

1 Lorsque la fenêtre de connexion de l'administrateur apparaît, tapez « *root* » dans le champ de connexion et saisissez le mot de passe système.

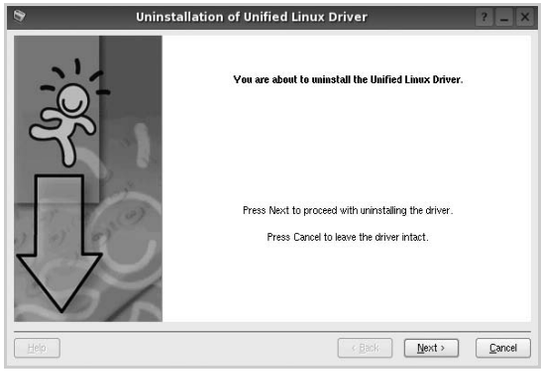
REMARQUE : Vous devez vous connecter en tant que super-utilisateur (root) pour désinstaller le logiciel d'impression. Si vous ne disposez pas du statut de super-utilisateur, contactez votre administrateur système.

2 Cliquez sur l'icône « » située en bas du bureau. Lorsque l'écran Terminal apparaît, tapez :

[root@localhost root]#cd /opt/Samsung/mfp/uninstall/
[root@localhost uninstall]#./uninstall.sh

3 Cliquez sur **Uninstall**.

4 Cliquez sur **Next**.


Uninstallation of Unified Linux Driver
You are about to uninstall the Unified Linux Driver.
Press Next to proceed with uninstalling the driver.
Press Cancel to leave the driver intact.
Help
< Back
Next >
Cancel

5 Cliquez sur **Finish**.

Utilisation du configurateur de pilote unifié

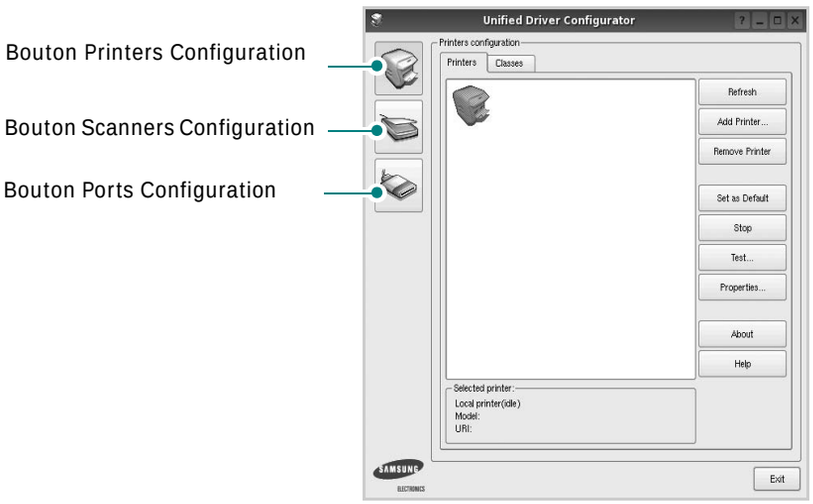
Le configurateur de pilote Linux unifié est un outil principalement conçu pour configurer les imprimantes ou les périphériques MFP. Comme un périphérique MFP intègre à la fois l'imprimante et le scanner, le configurateur de pilote Linux unifié fournit des options regroupées de manière logique pour les fonctions d'impression et de numérisation. Il intègre également une option de port MFP spéciale qui permet de réguler l'accès à un combiné imprimante/scanner MFP via un canal d'E/S unique.

Lorsque vous installez le pilote Linux unifié, l'icône du configurateur de pilote Linux unifié est automatiquement créée sur votre bureau.

Ouverture du configurateur de pilote unifié

1. Double-cliquez sur le **Unified Driver Configurator** sur le bureau.

   Vous pouvez également cliquer sur l'icône Startup Menu, puis choisir les options du **Samsung Unified Driver** et du **Unified Driver Configurator**.
2. Cliquez sur les différents boutons du volet Modules pour ouvrir la fenêtre de configuration correspondante.



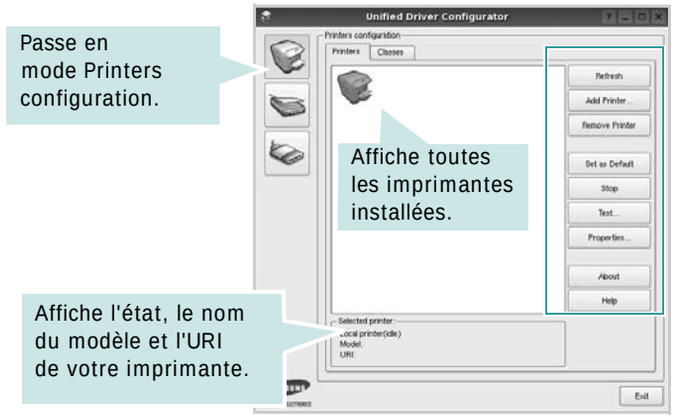
   Pour utiliser l'aide à l'écran, cliquez sur **Help**.
3. Une fois les configurations modifiées, cliquez sur **Exit** pour fermer le configurateur de pilote unifié.

Volet Printers Configuration

Le volet Printers configuration comporte deux onglets : **Printers** et **Classes**.

Onglet Printers

Pour afficher la configuration de l'imprimante du système actuel, cliquez sur l'icône représentant l'imprimante, à gauche de la fenêtre Unified Driver Configurator.



Vous pouvez utiliser les boutons de commande d'imprimante suivants :

- **Refresh** : actualise la liste des imprimantes disponibles.
- **Add Printer** : permet d'ajouter une nouvelle imprimante.
- **Remove Printer** : supprime l'imprimante sélectionnée.
- **Set as Default** : définit l'imprimante actuelle comme imprimante par défaut.
- **Stop/Start** : arrête/démarre l'imprimante.
- **Test** : permet d'imprimer une page de test afin de s'assurer du bon fonctionnement de l'appareil.
- **Properties** : permet d'afficher et de modifier les propriétés de l'imprimante. Pour plus d'informations, reportez-vous à la la page 36.

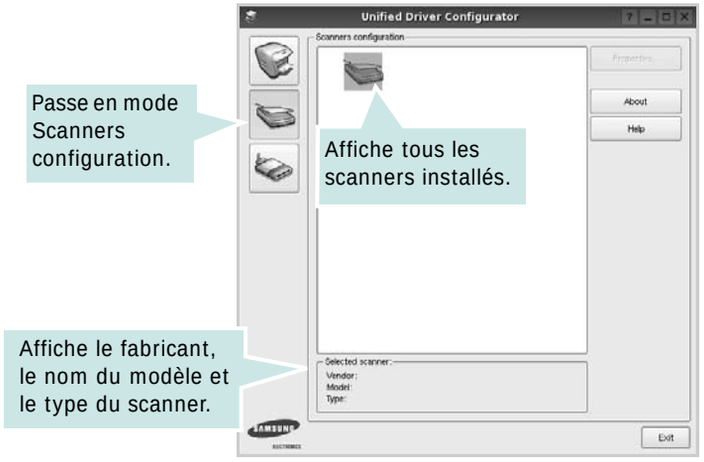
Onglet Classes

L'onglet Classes affiche la liste des catégories d'imprimantes disponibles.

- **Refresh** : actualise la liste des catégories.
- **Add Class...** : permet d'ajouter une nouvelle catégorie d'imprimante.
- **Remove Class** : supprime la catégorie d'imprimante sélectionnée.

Scanners Configuration

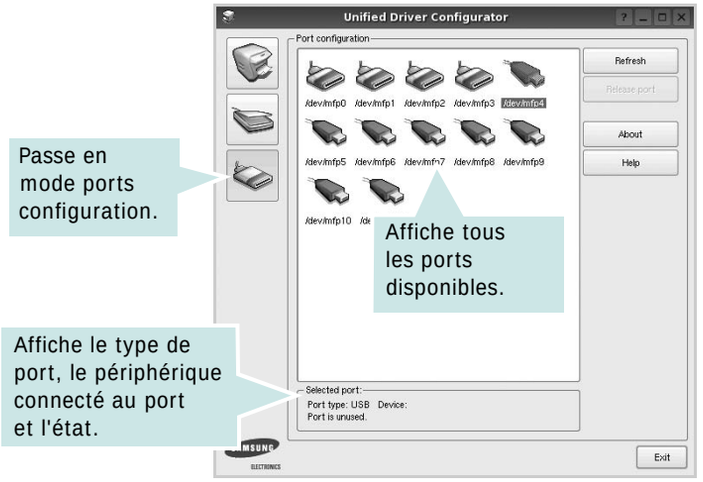
Cette fenêtre permet de surveiller l'activité des scanners, d'afficher la liste des périphériques MFP Samsung installés, de modifier les propriétés des périphériques et de numériser des images.



- **Properties...** : permet de modifier les propriétés de numérisation et de numériser un document. Reportez-vous à la la page 37.

Ports Configuration

Cette fenêtre permet d'afficher la liste des ports disponibles, de vérifier l'état de chaque port et de libérer un port qui reste occupé lorsque le processus propriétaire a été interrompu pour une raison quelconque.



- **Refresh** : actualise la liste des ports disponibles.
- **Release port** : libère le port sélectionné.

Partage de ports entre imprimantes et scanners

Votre machine peut être reliée à un ordinateur hôte via un port parallèle ou un port USB. Le périphérique MFP contient plusieurs dispositifs (imprimante et scanner) ; par conséquent, vous devez organiser l'accès des diverses applications à ces dispositifs via le port d'E/S unique.

Le package du pilote Linux unifié Samsung offre un mécanisme adéquat de partage des ports, utilisé par les pilotes d'impression et de numérisation Samsung. Les pilotes s'adressent à leurs dispositifs via les ports MFP. Vous pouvez afficher l'état actuel d'un port MFP dans la fenêtre Ports Configuration. Le partage de ports permet d'éviter l'accès à un bloc fonctionnel du dispositif MFP alors qu'un autre bloc est en cours d'utilisation.

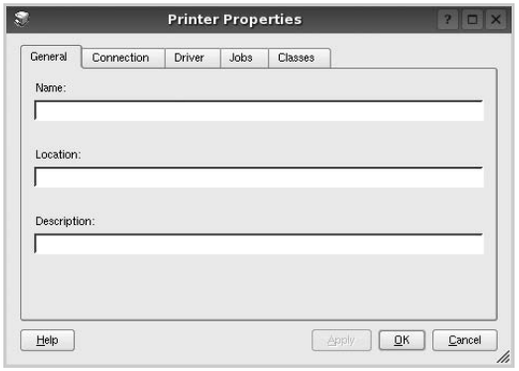
Il est vivement recommandé d'utiliser le configurateur de pilote unifié lors de l'installation d'une nouvelle imprimante MFP sur votre système. Si vous le faites, vous serez invité à choisir un port d'E/S pour le nouveau dispositif. Ce choix permet de définir la configuration la mieux adaptée, pour un fonctionnement optimal du dispositif MFP. Les ports d'E/S des scanners MFP sont sélectionnés automatiquement par les pilotes de numérisation ; les paramètres adéquats sont ainsi appliqués par défaut.

Configuration des propriétés de l'imprimante

La fenêtre de propriétés associée à l'option de configuration des imprimantes permet de modifier les propriétés de votre appareil dans son rôle d'imprimante.

1. Ouvrez le configurateur de pilote unifié.

   Si nécessaire, passez en mode Printers configuration.
2. Dans la liste des imprimantes disponibles, sélectionnez l'appareil voulu, puis cliquez sur **Properties**.
3. La fenêtre Printer Properties s'ouvre.



Les cinq onglets suivants apparaissent en haut de la fenêtre :

- **General** : permet de modifier l'emplacement et le nom de l'imprimante. Le nom entré dans cet onglet s'affiche dans la liste des imprimantes de la fenêtre Printers configuration.
- **Connection** : permet d'afficher ou de sélectionner un autre port. Si vous changez le port de l'imprimante (passage d'un port USB à un port parallèle et réciproquement) en cours d'utilisation, vous devez reconfigurer le port d'imprimante dans cet onglet.
- **Driver** : permet d'afficher ou de sélectionner un autre pilote d'impression. Cliquez sur **Options** pour définir les options par défaut du périphérique.
- **Jobs** : affiche la liste des tâches d'impression. Cliquez sur **Cancel job** pour annuler la tâche sélectionnée et cochez la case **Show completed jobs** pour afficher les tâches précédentes dans la liste des tâches.
- **Classes** : affiche la catégorie dans laquelle figure votre imprimante. Cliquez sur **Add to Class** pour ajouter l'imprimante à une catégorie précise ou sur **Remove from Class** pour supprimer l'imprimante de la catégorie sélectionnée.

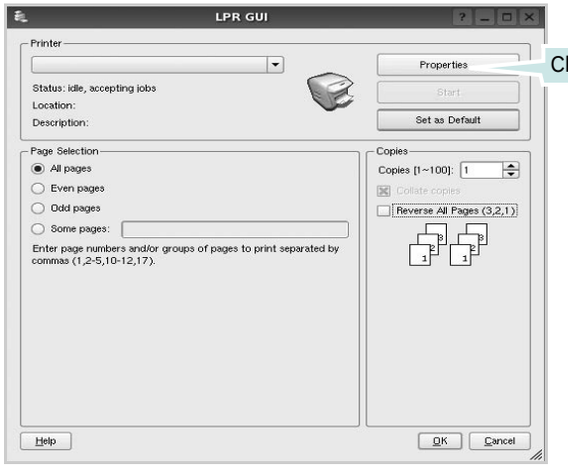
4. Cliquez sur **OK** pour appliquer les modifications et fermer la fenêtre Printer Properties.

Impression d'un document

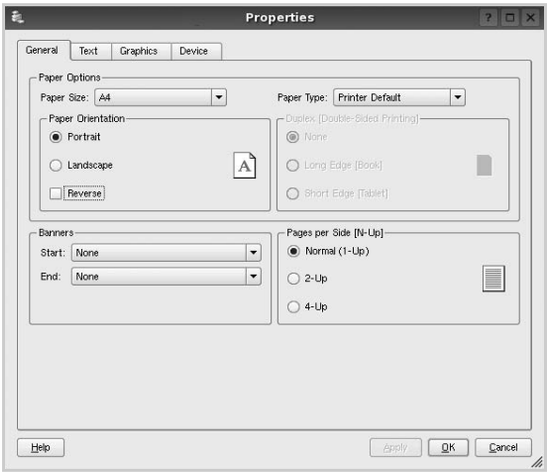
Impression à partir d'applications

Vous pouvez réaliser des impressions à partir de nombreuses applications Linux, à l'aide du système CUPS (Common UNIX Printing System). Vous pouvez ainsi procéder à des impressions sur votre appareil à partir de n'importe quelle application de ce type.

1. Dans l'application utilisée, sélectionnez **Print** dans le menu **File**.
2. Sélectionnez **Print** directement à l'aide de la fonction **lpr**.
3. Dans la fenêtre LPR, sélectionnez le nom de modèle de votre appareil dans la liste des imprimantes, puis cliquez sur **Properties**.



4. Modifiez les propriétés de l'imprimante et des tâches d'impression.



Les quatre onglets suivants apparaissent en haut de la fenêtre.

- **General** : permet de modifier le format et le type du papier, ainsi que l'orientation des documents, d'activer l'impression recto verso, d'ajouter des bandeaux de début et de fin, et de modifier le nombre de pages à imprimer par feuille.
- **Text** : permet de définir les marges de la page et les options du texte, telles que l'espacement et les colonnes.
- **Graphics** : permet de déterminer les options d'image appliquées lors de l'impression des images/fichiers, telles que les couleurs, la taille ou la position de l'image.
- **Device** : permet de définir la résolution d'impression, la source d'alimentation papier et la destination.

5 Cliquez sur **Apply** pour appliquer les modifications et fermer la fenêtre Properties.

6 Pour lancer l'impression, cliquez sur **OK** dans la fenêtre LPR.

7 La fenêtre d'impression s'ouvre : elle vous permet de surveiller l'état de la tâche d'impression.

Pour annuler la tâche actuelle, cliquez sur **Cancel**.

Impression de fichiers

Vous pouvez imprimer différents types de fichier sur le périphérique Samsung à l'aide de CUPS (de la manière habituelle, c'est-à-dire directement à partir de l'interface de ligne de commande). Pour ce faire, vous pouvez utiliser l'utilitaire CUPS lpr. Toutefois, le package du pilote remplace l'outil lpr classique par un programme LPR GUI beaucoup plus convivial.

Pour imprimer un fichier :

1 Entrez *lpr <nom_fichier>* sur une ligne de commande de shell Linux, puis appuyez sur **Entrée**. La fenêtre LPR apparaît.

Si vous tapez uniquement *lpr* et que vous appuyez sur **Entrée**, la fenêtre de sélection du fichier à imprimer s'ouvre d'abord. Sélectionnez les fichiers à imprimer, puis cliquez sur **Open**.

2 Dans la fenêtre LPR, sélectionnez l'imprimante dans la liste, puis modifiez les propriétés de l'imprimante et des tâches d'impression.

Pour plus d'informations sur la fenêtre de propriétés, reportez-vous à la la page 36.

3 Cliquez sur **OK** pour lancer l'impression.

Numérisation d'un document

Vous pouvez numériser un document à l'aide de la fenêtre du configurateur de pilote unifié.

1 Sur le bureau, double-cliquez sur Unified Driver Configurator.

2 Cliquez sur le bouton pour passer en mode Scanners Configuration.

3 Sélectionnez le scanner dans la liste.

Lorsque vous ne disposez que d'un seul périphérique MFP, et que celui-ci est connecté à l'ordinateur et sous tension, le scanner apparaît dans la liste et est sélectionné automatiquement.

Si plusieurs scanners sont connectés à l'ordinateur, vous pouvez sélectionner n'importe lequel à tout moment. Par exemple, pendant que l'opération d'acquisition est en cours sur le premier scanner, vous pouvez sélectionner un deuxième scanner, définir les options du périphérique et lancer l'acquisition d'image.

4 Cliquez sur **Properties**.

5 Placez le document à numériser face vers le haut dans le chargeur automatique de documents ou face vers le bas sur la vitre d'exposition.

6 Dans la fenêtre Scanner Properties, cliquez sur **Preview**.

Le document est numérisé et l'aperçu de l'image apparaît dans le volet d'aperçu.

7 Modifiez les options de numérisation dans les zones Image Quality et Scan Area.

- **Image Quality** : permet de sélectionner la composition des couleurs et la résolution de numérisation de l'image.
- **Scan Area** : permet de sélectionner le format de page. À l'aide du bouton **Advanced**, vous pouvez définir manuellement le format de page.

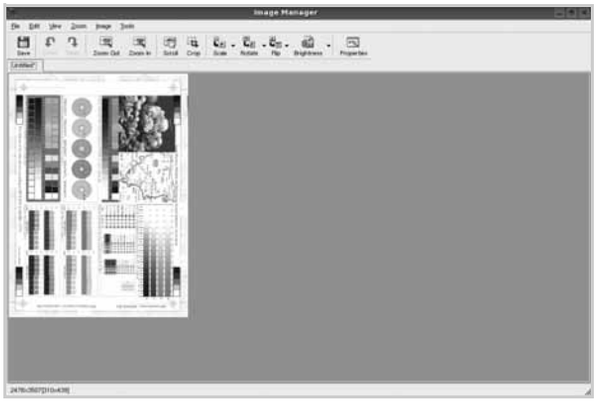
Pour utiliser un paramètre d'option de numérisation prédéfini, sélectionnez-le dans la liste déroulante Job Type. Pour plus d'informations sur les paramètres Job Type prédéfinis, reportez-vous à la la page 38.

Pour restaurer le paramétrage par défaut des options de numérisation, cliquez sur **Default**.

8 Une fois les modifications terminées, cliquez sur **Scan** pour lancer la numérisation.

La barre d'état apparaît dans l'angle inférieur gauche de la fenêtre ; elle affiche l'état d'avancement de la numérisation. Pour annuler la numérisation, cliquez sur **Cancel**.

9 L'image numérisée apparaît dans le nouvel onglet du gestionnaire d'image.



Pour modifier l'image numérisée, utilisez la barre d'outils. Pour plus d'informations sur la modification d'images, reportez-vous à la la page 38.

10 Une fois l'opération terminée, cliquez sur **Save** dans la barre d'outils.

11 Sélectionnez le répertoire de fichiers dans lequel enregistrer l'image et entrez le nom du fichier.

12 Cliquez sur **Save**.

Ajout de paramètres Job Type

Vous pouvez enregistrer les paramètres des options de numérisation afin de les réutiliser lors d'une prochaine tâche de numérisation.

Pour enregistrer un nouveau paramètre Job Type :

1 Modifiez les options dans la fenêtre Scanner Properties.

2 Cliquez sur **Save As**.

3 Entrez le nom du paramètre.

4 Cliquez sur **OK**.

Le paramètre est ajouté à la liste déroulante des paramètres enregistrés (Saved Settings).

Pour enregistrer un paramètre Job Type pour une prochaine tâche de numérisation :

1 Dans la liste déroulante Job Type, sélectionnez le paramètre à utiliser.

2 Lorsque vous ouvrez à nouveau la fenêtre Scanner Properties, le paramètre enregistré est sélectionné automatiquement pour la tâche de numérisation.

Pour supprimer un paramètre Job Type :

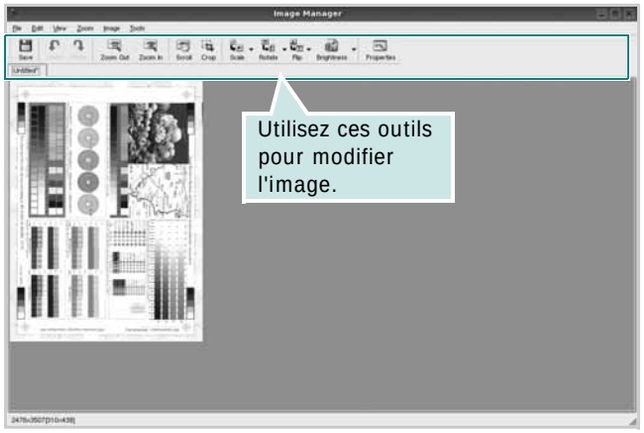
1 Dans la liste déroulante Job Type, sélectionnez le paramètre à supprimer.

2 Cliquez sur **Delete**.

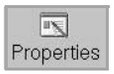
Le paramètre est supprimé de la liste.

Utilisation du gestionnaire d'image

Le gestionnaire d'image permet de modifier les images numérisées, à l'aide de commandes de menu et d'outils.



Pour modifier une image, vous pouvez utiliser les outils suivants :

Outils	FONCTION
	Enregistre l'image.
	Annule la dernière action.
	Restaure l'action annulée.
	Permet de faire défiler l'image.
	Rogne la zone d'image sélectionnée.
	Applique un zoom arrière à l'image.
	Applique un zoom avant à l'image.
	Permet de mettre à l'échelle la taille de l'image ; vous pouvez entrer la taille manuellement ou définir un taux de mise à l'échelle proportionnelle, verticale ou horizontale.
	Permet de faire pivoter l'image ; vous pouvez sélectionner l'angle de rotation dans la liste déroulante.
	Permet de retourner l'image verticalement ou horizontalement.
	Permet de régler la luminosité ou le contraste de l'image, ou d'inverser l'image.
	Affiche les propriétés de l'image.

Pour plus d'informations sur le programme de gestion d'image, reportez-vous à l'aide à l'écran.

10 Utilisation de l'imprimante avec un Macintosh

Vous pouvez utiliser cette imprimante sur les systèmes Macintosh dotés d'une interface USB ou d'une carte d'interface réseau 10/100 Base-TX. Lorsque vous imprimez un fichier sous Macintosh, vous pouvez utiliser le pilote PostScript en installant le fichier PPD.

REMARQUE : ***certaines imprimantes ne prennent pas en charge les interfaces réseau. Pour savoir si votre imprimante prend en charge les interfaces réseau, consultez les spécifications de l'imprimante dans le guide de l'utilisateur.***

Ce chapitre contient les sections suivantes :

- **Installation du logiciel sur Macintosh**
- **Configuration de l'imprimante**
- **Impression**
- **Numérisation**

Installation du logiciel sur Macintosh

Le CD-ROM livré avec votre imprimante contient le fichier PPD vous permettant d'utiliser le pilote CUPS ou le pilote Apple LaserWriter ***(disponible uniquement si vous utilisez une imprimante prenant en charge les pilotes PostScript)*** pour imprimer à partir d'un Macintosh.

Fournit également le pilote Twain pour la numérisation sur ordinateur Macintosh.

Pilote d’imprimante

Installer le pilote d'impression

1. Connectez l'imprimante à l'ordinateur. Mettez l'ordinateur et l'imprimante sous tension.
2. Insérez le CD-ROM fourni avec votre imprimante dans le lecteur de CD-ROM.
3. Double-cliquer sur **l'icône CD-ROM qui apparaît** sur le bureau du Macintosh.
4. Double-cliquer sur le répertoire **MAC_Installer**.
5. Double-cliquez sur l’icône **Installer**.
6. Saisissez le mot de passe et cliquez sur **OK**.
7. La fenêtre d'installation Samsung SPL s'ouvre. Cliquer sur **Continuer**.
8. **Installation standard** est recommandée pour la plupart des utilisateurs. Tous les composants nécessaires aux opérations de l'imprimante seront installés. Lorsque vous choisissez **Installation personnalisée**, vous pouvez installer les composants de votre choix.
9. Le message avertissant de la fermeture de toutes les applications en cours d’exécution sur votre ordinateur apparaît. Cliquez sur **Continuer**.
10. Une fois l'installation terminée, cliquez sur **Quitter**.

REMARQUE :

- Si vous avez installé le pilote de scanner, cliquez sur **Redémarrer**.
- Une fois l’installation terminée, vous devez configurer la connexion entre l’imprimante et votre ordinateur. Reportez-vous au chapitre « Configuration de l'imprimante », page 41.

Désinstallation du pilote d'impression

Vous devez désinstaller le logiciel pour procéder à sa mise à niveau ou lorsque l'installation échoue.

1. Connectez l'imprimante à l'ordinateur. Mettez l'ordinateur et l'imprimante sous tension.
2. Insérez le CD-ROM fourni avec votre imprimante dans le lecteur de CD-ROM.
3. Double-cliquer sur **l'icône CD-ROM qui apparaît** sur le bureau du Macintosh.
4. Double-cliquer sur le répertoire **MAC_Installer**.
5. Double-cliquez sur l’icône **Installer**.
6. Saisissez le mot de passe et cliquez sur **OK**.
7. La fenêtre d'installation Samsung SPL s'ouvre. Cliquer sur **Continuer**.
8. Sélectionner **Désinstaller** et cliquer sur **Désinstaller**.
9. Une fois la désinstallation terminée, cliquez sur **Quitter**.

Configuration de l'imprimante

La configuration de votre imprimante dépend du câble que vous utilisez pour connecter l'imprimante à votre ordinateur : le câble réseau ou le câble USB.

Avec une connexion réseau

REMARQUE : *certaines imprimantes ne prennent pas en charge les interfaces réseau. Avant de connecter l'imprimante, vous pouvez vérifier si elle prend en charge les interfaces réseau en consultant les spécifications de l'imprimante dans le guide de l'utilisateur.*

1. Suivez les instructions de « Installation du logiciel sur Macintosh », page 40 pour installer le fichier PPD et le fichier de filtre sur votre ordinateur.
2. Ouvrez le dossier **Applications** → **Utilitaires**, puis **Utilitaire de configuration d'impression**.
   - Sous MAC OS 10.5~10.6, ouvrez les **Préférences Système** dans le dossier **Applications** et cliquez sur **Imprimantes et fax**.
3. Cliquez sur **Ajouter** dans **Liste des imprimantes**.
   - Sous MAC OS 10.5~10.6, cliquez sur l'icône « **+** » pour faire apparaître une fenêtre d'affichage.
4. Sous MAC OS 10.3, sélectionnez l'onglet **Impression via IP**.
   - Sous MAC OS 10.4, cliquez sur **Imprimante IP**.
   - Sous MAC OS 10.5~10.6, cliquez sur **IP**.
5. Sélectionnez **Socket/HP Jet Direct** dans **Printer Type**.
   LORS DE L'IMPRESION D'UN DOCUMENT CONTENANT PLUSIEURS PAGES, LES PERFORMANCES D'IMPRESSION PEUVENT ÊTRE AMÉLIORÉES EN CHOISISSANT SOCKET COMME TYPE D'IMPRIMANTE.
6. Saisissez l'adresse IP de l'imprimante dans le champ **Adresse de l'imprimante**.
7. Saisissez le nom de la file d'attente dans le champ **File d'attente**.
   Si vous n'arrivez pas à déterminer le nom de la file d'attente de votre serveur d'impression, commencez par essayer d'utiliser la file d'attente par défaut.
8. Pour MAC OS 10.3, si sélection automatique ne fonctionne pas correctement, sélectionnez **Samsung** dans **Modèle de l'imprimante**, puis **le nom de l'imprimante** dans **Nom de modèle**.
   - Pour MAC OS 10.4, si sélection automatique ne fonctionne pas correctement, sélectionnez **Samsung** dans **Imprimer via**, puis **le nom de l'imprimante** dans **Modèle**.
   - Pour MAC OS 10.5~10.6, si la sélection automatique ne fonctionne pas correctement, sélectionnez **Sélectionner un gestionnaire à utiliser...**, puis le nom de votre imprimante dans **Imprimer via**.

   L'adresse IP de votre imprimante apparaît dans la **Liste des imprimantes**, où votre imprimante figure en tant qu'imprimante par défaut.
9. Cliquez sur **Ajouter**.

Avec une connexion USB

1. Suivez les instructions de « Installation du logiciel sur Macintosh », page 40 pour installer le fichier PPD et le fichier de filtre sur votre ordinateur.
2. Ouvrez le dossier **Applications** → **Utilitaires**, puis **Utilitaire de configuration d'impression**.
   - Sous MAC OS 10.5~10.6, ouvrez les **Préférences Système** dans le dossier **Applications** et cliquez sur **Imprimantes et fax**.
3. Cliquez sur **Ajouter** dans **Liste des imprimantes**.
   - Sous MAC OS 10.5~10.6, cliquez sur l'icône « **+** » pour faire apparaître une fenêtre d'affichage.
4. Sous MAC OS 10.3, sélectionnez l'onglet **USB**.
   - Sous MAC OS 10.4, cliquez sur **Navigateur par défaut** et recherchez la connexion USB.
   - Sous MAC OS 10.5~10.6, cliquez sur **Par défaut** et recherchez la connexion USB..
5. Pour MAC OS 10.3, si sélection automatique ne fonctionne pas correctement, sélectionnez **Samsung** dans **Modèle de l'imprimante**, puis **le nom de l'imprimante** dans **Nom de modèle**.
   - Pour MAC OS 10.4, si sélection automatique ne fonctionne pas correctement, sélectionnez **Samsung** dans **Imprimer via**, puis **le nom de l'imprimante** dans **Modèle**.
   - Pour MAC OS 10.5~10.6, si la sélection automatique ne fonctionne pas correctement, sélectionnez **Sélectionner un gestionnaire à utiliser...**, puis le nom de votre imprimante dans **Imprimer via**.

   Votre imprimante apparaît dans la **Liste des imprimantes** et est définie en tant qu'imprimante par défaut.
6. Cliquez sur **Ajouter**.

Impression

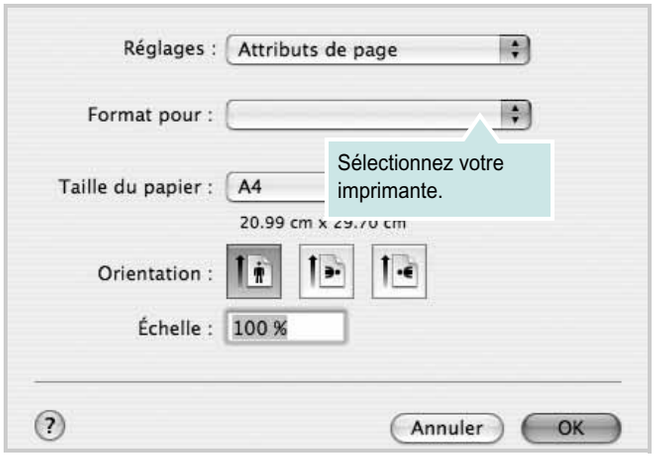
REMARQUE :

- La fenêtre Macintosh des propriétés d'imprimante présentée dans ce guide de l'utilisateur peut différer de celle qui apparaît sur votre écran. Cela dépend de l'imprimante utilisée. Néanmoins, elle conserve des fonctions similaires.
- ***Vous pouvez vérifier le nom de l'imprimante sur le CD-ROM fourni.***

Impression d'un document

Lorsque vous imprimez à partir d'un Macintosh, vous devez vérifier la configuration du logiciel d'impression dans chaque application utilisée. Pour imprimer à partir d'un Macintosh, procédez comme suit :

1. Ouvrez une application Macintosh, puis sélectionnez le fichier à imprimer.
2. Ouvrez le menu **Fichier** et cliquez sur **Mise en page** (**Mise en page du document** dans certaines applications).
3. Définissez le format, l'orientation et la mise à l'échelle, ainsi que les autres options disponibles, puis cliquez sur **OK**.



▲ Mac OS 10.4

4. Ouvrez le menu **Fichier** et cliquez sur **Imprimer**.
5. Sélectionnez le nombre de copies et indiquez les numéros des pages à imprimer.
6. Cliquez sur **Imprimer** une fois le paramétrage terminé.

Modification des paramètres d'impression

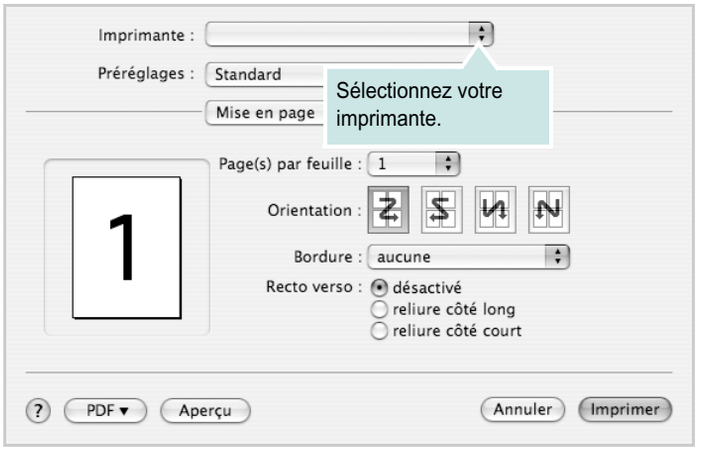
Lorsque vous imprimez, vous pouvez utiliser des options d'impression avancées.

Sélectionnez la commande **Imprimer** du menu **Fichier** dans l'application Macintosh. Le nom d'imprimante qui apparaît dans la fenêtre des propriétés de l'imprimante peut varier en fonction de l'imprimante utilisée. Le reste des éléments de la fenêtre des propriétés de l'imprimante reste toujours identique.

REMARQUE : Les options de configuration peuvent varier en fonction des imprimantes et de la version de SE Macintosh utilisée.

Mise en page

L'onglet **Mise en page** permet de présenter le document tel qu'il sera sur la page imprimée. Vous pouvez imprimer plusieurs pages par feuille. Dans la liste déroulante **Préréglages**, sélectionnez Mise en page pour accéder aux fonctionnalités suivantes.



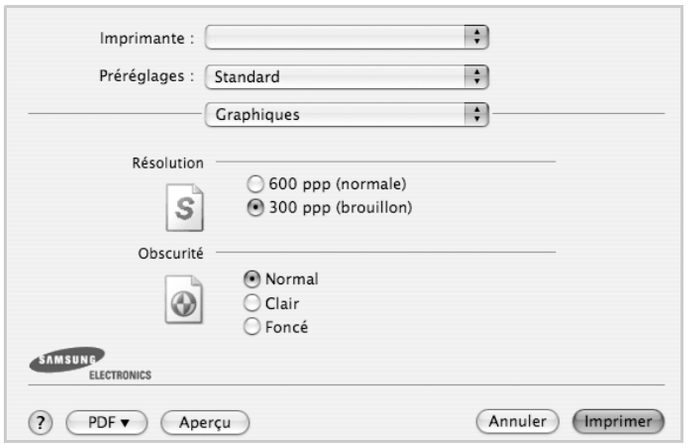
▲ Mac OS 10.4

•**Page(s) par feuille**: Cette fonction détermine le nombre de pages imprimées sur une feuille. Pour plus d'informations, reportez-vous à « Impression de plusieurs pages sur une seule feuille »dans la colonne suivante.

•**Orientation**: Vous pouvez sélectionner l'orientation de l'impression sur une page comme dans les exemples de l'interface.

Graphiques

L'onglet **Graphiques** propose des options permettant de sélectionner **Résolution (Qualité)** et **Obscurité**. Sélectionnez **Graphiques** dans la liste déroulante **Préréglages** pour accéder aux fonctions graphiques.

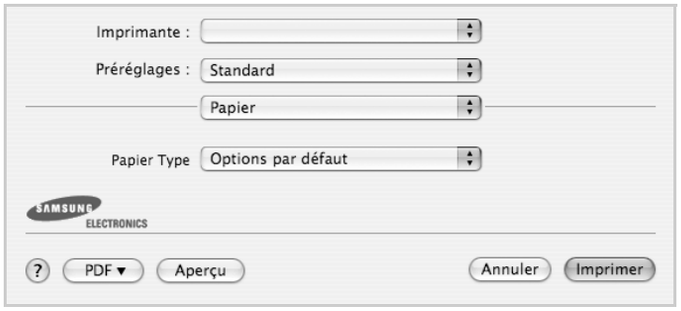


▲ Mac OS 10.4

- **Résolution (Qualité)**) : Vous pouvez sélectionner la résolution d'impression. Plus la valeur est élevée, plus les caractères et les graphiques imprimés sont nets. Toutefois, une résolution élevée peut augmenter le temps d'impression d'un document.
- **Obscurité**: Utilisez cette option pour éclaircir ou assombrir l'impression.
  - **Normal** : ce réglage convient aux documents standard.
  - **Clair** : ce réglage convient aux documents comportant des lignes épaisses ou aux images en niveaux de gris sombres.
  - **Foncé** : ce réglage convient aux documents comportant des lignes fines, aux graphiques haute définition et aux images en niveaux de gris pâles.

Papier

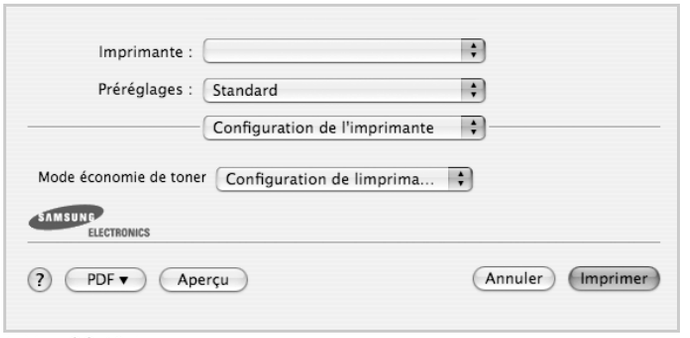
Papier Type de papier pour faire correspondre le papier inséré dans le bac au papier du document original. Vous obtenez ainsi la meilleure qualité d'impression. Si vous utilisez un support différent, sélectionnez le type correspondant.



▲ Mac OS 10.4

Configuration de l’imprimante

Les options de cet onglet permettent de sélectionner le type de papier et d'ajuster la qualité d'impression. Dans la liste déroulante **Préréglages**, sélectionnez **Configuration de l’imprimante** pour accéder aux fonctions suivantes :



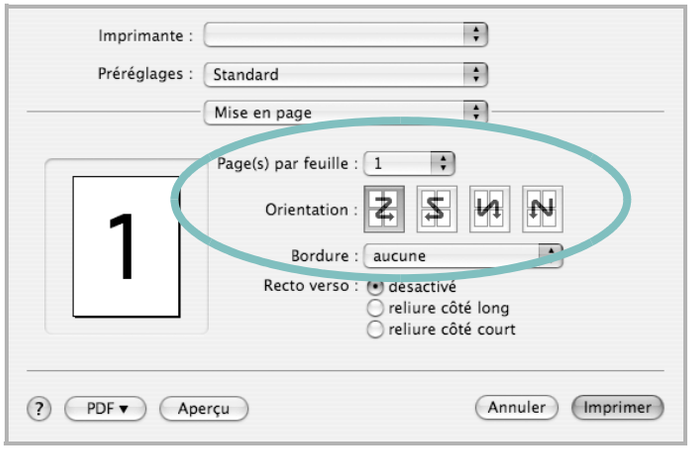
▲ Mac OS 10.4

- **Mode économie d’encre**: En sélectionnant cette option, vous augmentez la durée de vie de la cartouche d'encre et réduisez le coût par page, tout en ne réduisant que faiblement la qualité d'impression. ***Certaines imprimantes ne prennent pas en charge cette fonction.***
  - **Configuration de l’imprimante** : si vous sélectionnez cette option, le paramétrage de cette fonction dépend des paramètres définis via le panneau de commande de l'imprimante. Certaines imprimantes ne prennent pas en charge cette fonction.
  - **Activé** : sélectionnez cette option pour permettre à l'imprimante d'utiliser moins d'encre par page.
  - **Désactivé** : sélectionnez cette option si vous ne souhaitez pas économiser l'encre.

Impression de plusieurs pages sur une seule feuille

Vous pouvez imprimer plus d'une page sur une seule feuille de papier. Cette option vous permet d'imprimer les brouillons de façon économique.

1. Sélectionnez la commande **Imprimer** du menu **Fichier** dans l'application Macintosh.
2. Sélectionnez **Disposition**.



▲ Mac OS 10.4

3. Sélectionnez le nombre de pages que vous souhaitez imprimer par feuille dans la liste déroulante **Page(s)/feuille**.
4. Sélectionnez l'ordre des pages à l'aide de l'option **Orientation**.

   Pour imprimer une bordure autour de chaque page sur la feuille, sélectionnez l'option souhaitée dans la liste déroulante **Bordure**.
5. Cliquez sur **Imprimer**. L'imprimante imprime alors sur le recto de chaque feuille le nombre de pages sélectionné.

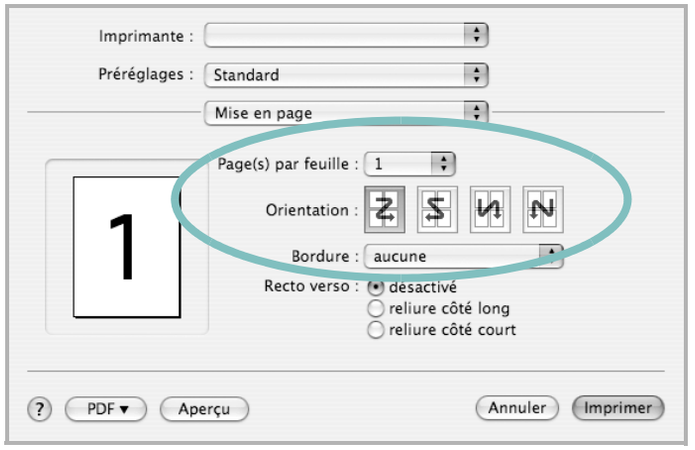
Impression recto verso

Vous pouvez imprimer sur les deux faces de chaque feuille. Avant d'imprimer en mode recto verso, vous devez sélectionner le bord de reliure de votre document final. Les options de reliure disponibles sont les suivantes :

Reliure bord long : Mise en page traditionnelle utilisée pour la reliure des livres.

Reliure bord court : Type calendrier.

1. Sélectionnez la commande **Imprimer** du menu **Fichier** dans l'application Macintosh.
2. Sélectionnez la **Disposition**.



▲ Mac OS 10.4

3. Sélectionnez une orientation de reliure dans l'option **Impression recto verso**.
4. Cliquez sur **Imprimer** et le document est imprimé en recto verso.

ATTENTION : Si vous avez opté pour le mode d'impression recto verso et que vous essayez d'imprimer plusieurs copies d'un document, l'imprimante risque de ne pas imprimer le document en question de la manière voulue. Avec le mode de copie « assemblé », si votre document comporte des pages impaires, la dernière page de la première copie et la première page de la copie suivante seront imprimées de part et d'autre d'une même feuille. Avec le mode de copie « désassemblé », la même page sera imprimée de part et d'autre de la feuille. Par conséquent, si vous souhaitez effectuer plusieurs copies recto verso d'un document, vous devez les effectuer une par une, comme des tâches séparées.

Numérisation

Vous pouvez scanner les documents en utilisant **Transfert d'images**. Macintosh OS fournit le programme **Transfert d'images**.

Numérisation en USB

1. Assurez-vous que l'appareil est correctement connecté à l'ordinateur et que tous les deux sont sous tension.
2. Placez un seul document face imprimée vers le bas sur la vitre d'exposition. OU placez le ou les documents face imprimée vers le haut dans le ADF (ou DADF).
3. Démarrez **Applications** et cliquez sur **Transfert d'images**.

REMARQUE : Si le message **Aucun appareil de transfert d'images** apparaît, débranchez le câble USB et rebranchez-le. Si le problème persiste, veuillez vous référer à l'aide de **Transfert d'images**.

4. Définissez les options de scan sur ce programme.
5. Scannez et sauvegardez votre image scannée.

REMARQUE :

- Pour plus d'informations sur l'utilisation de **Transfert d'images**, veuillez vous référer à l'aide de **Transfert d'images**.
- Lorsque la numérisation ne foncitonne pas dans **Image Capture**, mettez à jour le système Mac OS à la dernière version. **Image Capture** fonctionne correctement dans Mac OS 10.3.9 ou version ultérieure et Mac OS 10.4.7 ou version ultérieure.
- Si vous souhaitez numériser via le DADF, utilisez des logiciels compatibles TWAIN.
- Vous pouvez également scanner en utilisant des logiciels compatibles TWAIN, tels que Adobe Photoshop.
- Le processus de scan varie en fonction des logiciels compatibles TWAIN. Reportez-vous au mode d'emploi du logiciel.

SECTION LOGICIEL -
INDEX

A

affiche, impression 20
aide, utilisation 18, 24
alimentation papier, définition
  Windows 15
annulation
  numérisation 29
autres propriétés, définition 17

B

bac d'alimentation, définition
  copie 25

D

désinstallation
  pilote MFP
    Linux 33
désinstallation du logiciel
  Windows 12
désinstallation, logiciel
  Macintosh 40
document, impression
  Macintosh 42
  Windows 13

E

économie d'encre, définition 16, 43

F

filigrane
  création 22
  impression 22
  modification 22
  suppression 22
format de papier, définition
  impression 37
format du papier, définition 15

I

impression
  à partir de Macintosh 42
  à partir de Windows 13
  adaptation à la page 21
  affiche 22
  document 13
  documents reliés 20
  échelle 21
  filigrane 22
  pages multiples
    Macintosh 44
    Windows 19
  recto/verso 21
  résolution 37
  sous Linux 36
  surimpression 23
impression avancée, utilisation 19
impression de documents reliés 20
impression recto/verso 21
installation
  logiciel Linux 32
  pilote d'impression
    Macintosh 40
    Windows 5

L

Linux
  impression 36
  numérisation 37
  pilote, installation 32
  propriétés de l'imprimante 36
logiciel
  configuration requise
    Macintosh 40
  désinstallation
    Macintosh 40
    Windows 12
  installation
    Macintosh 40
    Windows 5
  réinstallation
    Windows 11
logiciel d'impression
  désinstallation
    Macintosh 40
    Windows 12
  installation
    Windows 5
logiciel d'impression
  installation
    Macintosh 40

M

Macintosh
  configuration de l'imprimante 41
  impression 42
  numérisation 45
  pilote
    désinstallation 40
    installation 40
moniteur d'état, utilisation 30

N

numérisation
  Linux 37
  pilote WIA 29
  SmarThru 27
  TWAIN 29
numérisation à partir de Macintosh 45

O

orientation de l'impression
  Windows 15
orientation, impression 37

P

pages multiples, impression
  Macintosh 44
  Windows 19
paramétrage
  contraste 16
  économie d'encre 16
  favoris 18

mode image 16
option TrueType 16
résolution
Windows 16
paramètres favoris, utilisation 18
pilote d'imprimante, installation
Linux 32
pilote MFP, installation
Linux 32
pilote PostScript
installation 24
propriétés d'impression, définition
Macintosh 42
propriétés de l'imprimante
Linux 36
propriétés de l'imprimante, définition
Windows 14, 24
propriétés de mise en page, définition
Macintosh 42
Windows 15
propriétés du papier, définition 15
propriétés graphiques, définition 16

R

résolution d'impression 37
résolution de l’imprimante, définition
Windows 16

S

source d'alimentation papier, définition 37
surimpression
création 23
impression 23
suppression 23

T

TWAIN, numérisation 29
type de papier, définition
impression 37

W

WIA, numérisation 29